

Четвергъ, 10 іюля 1914 г.

XI-й ГОДЪ
ИЗДАНІЯ.

ПОДПИСНАЯ цѣна на годъ—
1 рубль—для Нижегородской губерніи, 2 рубля—для иногубернскихъ подписчиковъ.

Отдѣльный номеръ—5 коп.

Такса на объявленія за строку петита (шириной въ 11½ сант.): передъ текстомъ 40 коп., послѣ текста 20 коп.

За разсылку отдѣльныхъ приложеній взимается по 5 рублей съ тысячи и лота.

Подписка и объявленія принимаются въ Губернской Земской Управѣ.

Рукописи, присылаемыя въ редакцію, должны быть подписаны авторомъ, съ обозначеніемъ адреса. Въ случаѣ надобности, статьи сокращаются и исправляются. Мелкія замѣтки и сообщенія не сохраняются. Статьи безъ обозначенія условій считаются бесплатными.

Адресъ для писемъ: Нижний-Новгородъ, Предсѣдатель Губернской Земской Управы, для Земской Газеты.

НИЖЕГОРОДСКАЯ ЗЕМСКАЯ ГАЗЕТА

ЕЖЕНЕДѢЛЬНОЕ ИЗДАНИЕ

НИЖЕГОРОДСКАГО ГУБЕРНСКАГО ЗЕМСТВА.

№ 26.

СОДЕРЖАНІЕ. *Земское дѣло.* Чрезвычайное сергачское уѣздное земское собраніе.—*Государственная Дума.*—*Текуція свѣдѣнія.*—Земское совѣщаніе по перестрахованію.—*Жизнь въ губерніи.*—О дѣтскихъ ясляхъ во время полевыхъ работъ въ с. Чернухѣ.—*По Россіи.*—*Вопросы взаимопомощи.*—*Огнестойкое строительство.*—*Сельское хозяйство.*—Коллективные опыты съ минеральными удобрениями въ нижегородской губ.—Бесѣды по организаціи хозяйства.—Премірованіе мелкихъ крестьянскихъ хозяйствъ.—*Вопросы и ответы.*—*Объявленія.*

ОБЪЯВЛЕНІЕ.

Постановленіемъ 48 очередного нижегородскаго губернскаго земскаго собранія учреждена одна стипендія губернскаго земства въ размѣрѣ 250 р. при ветеринарно-фельдшерской школѣ воронежскаго губернскаго земства, причѣмъ преимущество при назначеніи этой стипендіи должно быть отдано дѣтямъ крестьянъ Нижегородской губ., а затѣмъ дѣтямъ служащихъ или служившихъ въ нижегородскомъ земствѣ ветеринарныхъ фельдшеровъ.

Въ означенную школу принимаются молодые люди, въ возрастѣ отъ 14 до 16 лѣтъ, окончившіе успѣшно курсъ начальнаго училища, причѣмъ всѣ поступающіе подвергаются обязательно пріемнымъ экзаменамъ по русскому яз., Закону Божію и ариметикѣ.

Объявляя о вышеизложенномъ, ветеринарное отдѣленіе губернской управы проситъ желающихъ воспользоваться стипендіей подать прошеніе въ губернскую управу къ 1 августа с. г. съ точнымъ указаніемъ своего адреса и обязательно съ приложеніемъ слѣдующихъ документовъ: 1) метрическаго свидѣтельства, 2) свидѣтельства объ окончаніи курса начальнаго училища, 3) свидѣтельства врача о привитіи оспы и 4) удостовѣренія о званіи и мѣстожителствѣ родителей.

СЕРГАЧСКАЯ Уѣздная Земская Управа

вызываетъ лицъ, желающихъ взять подрядъ плотничныхъ работъ на постройку двухъ-этажнаго пятикомплектнаго училища въ городѣ Сергачѣ и трехкомплектнаго въ селѣ Б.-Андосовѣ и деревяннаго моста треугольно-подвѣсной системы, длиною въ 35 саж., черезъ рѣку Ежачъ, у села Панова-Осанова. Условія подрядовъ и проекты вѣданій можно разсматривать въ помѣщеніи Управы въ гор. Сергачѣ, въ строительномъ отдѣлѣ.

Васильская уѣздная земская касса мелкаго кредита

въ с. Быковѣ,

при уѣздной управѣ, принимаетъ вклады:

на срокъ 1 годъ изъ 5½%.

„ менѣе года изъ 4½%.

Общество открытія и поддержанія ЖЕНСКОЙ ГИМНАЗІИ

въ селѣ ЛЫСКОВѣ, Нижегородской губерніи, съ разрѣшенія Господина Полечителя Московскаго Учебнаго Округа,

открывается съ 1914—15 учебнаго года въ с. Лысковѣ, Макарьевскаго уѣзда, женское учебное заведеніе съ курсомъ женскихъ правительственныхъ гимназій.

Лицъ, желающихъ опредѣлить дѣвочекъ въ 1-й и 2-й классы учебнаго заведенія, просятъ подавать прошенія на имя завѣдывающей учебнымъ заведеніемъ въ Макарьевскую Уѣздную Земскую Управу съ приложеніемъ слѣдующихъ документовъ: метрической выписки о рожденіи, свидѣтельства о званіи и свидѣтельства о привитіи оспы.

2-й классъ учебнаго заведенія откроется въ томъ случаѣ, если число поступившихъ прошеній въ этотъ классъ будетъ не менѣе 25.

Плата за право ученія устанавливается въ размѣрѣ 40 руб. въ годъ, и отдѣльно за преподаваніе новыхъ языковъ нѣмецкаго и французскаго по 5 рублей въ годъ за каждый.

Программы и справки высылаются по требованію изъ канцеляріи Макарьевской Земской Управы.

Въ первый классъ принимаются дѣвочки отъ 9 до 12 лѣтъ.

Во второй „ „ „ 10 до 13 лѣтъ.

Пріемные экзамены будутъ произведены въ августѣ мѣсяцѣ. О времени производства экзаменовъ лица, подавшія прошенія, будутъ заблаговременно увѣдомлены.

ФЕЛЬДШЕРИЦУ-АКУШЕРКУ или ШКОЛЬНАГО ФЕЛЬДШЕРА

приглашаетъ Васильсурская Уѣздная Земская Управа, нижегородской губерніи, въ село Низовку на фельдшерско-акушерскій пунктъ, отстоящее отъ пароходной пристани Бармино, на р. Волгѣ, въ 23 верстахъ. Жалованья: фельдшерницѣ-акушеркѣ 480 и фельдшеру 420 руб. въ годъ и квартирныхъ по 96 руб. Прогрессивныя 3 прибавки черезъ каждыя 5 лѣтъ въ размѣры 10% съ годового оклада жалованья.



ОБЪЯВЛЕНИЕ.

БАЛАХНИНСКАЯ УЪЗДНАЯ ЗЕМСКАЯ УПРАВА, Нижегородской губернии, объявляет, что 24-го сего июля, в 12 часов дня, в гор. Балахнѣ, в помѣщеніи Земской Управы, имѣютъ быть торги безъ переторжки на отдачу въ содержаніе земскихъ станцій: Балахнинской съ 19-ю лошадьми, Гордѣевской—съ 14-ю, Городецкой—съ 12-ю, Василевской—съ 8-ю, Н.-Погостинской—съ 4-мя, Передѣльновской съ 3-мя и Бриляковской—съ 2-мя. Срокъ содержанія станцій трехлѣтній, начиная съ 1-го января 1915 года.

Желающіе принять на себя эти подряды должны явиться на торги съ узаконеннымъ на $\frac{1}{3}$ часть подрядной годовой суммы залогомъ и видами о своемъ званіи. Подача закрытыхъ пакетовъ допускается съ соблюденіемъ установленныхъ въ Сводѣ Законовъ Правилъ.

Въ залогъ могутъ быть принимаемы процентныя бумаги въ суммѣ равной $\frac{1}{3}$ ихъ биржевой цѣны, а также недвижимыя имущества по оцѣнкѣ управы, съ обязательствомъ подрядчика страховать строенія. Полисъ съ передаточной на немъ подписью долженъ храниться въ Управѣ.

Утвержденіе или неутвержденіе торговъ зависитъ отъ усмотрѣнія Управы.

Кондиціи для разсмотрѣнія желающимъ открыты въ Канцеляріи Управы, въ часы ея занятій.

ОБЪЯВЛЕНИЕ.

ГОРБАТОВСКАЯ УЪЗДНАЯ ЗЕМСКАЯ УПРАВА симъ объявляетъ во всеобщее свѣдѣніе, что 21 июля 1914 года в 12 час. дня, в г. Горбатовѣ, в помѣщеніи уѣздной управы, назначены торги на постройку зданій хвощевского межъуѣзднаго лечебнаго участка, а именно: 1—больницы и амбулаторіи, 2—квартиры медицинскаго персонала, 3—бани и прачечной, 4—кухни, 5—дровянива, 6—погреба и 7—часовни, всего на суммѣ 19233 руб. 62 коп.

Желающіе снять часть или всѣ постройки приглашаются на торги съ представленіемъ документовъ о своей личности и денежнаго залога въ размѣрѣ 10% стоимости подряда.

Планы и смѣты на постройку могутъ быть разсматриваемы въ канцеляріи управы въ присутственное время.

ЗЕМСКОЕ ДѢЛО.

Чрезвычайное сергачское уѣздное земское собраніе.

15 июня в помѣщеніи уѣздной земской управы в г. Сергачѣ состоялось земское собраніе.

Къ заслушанію было представлено до 30 докладовъ.

Отмѣчаемъ важнѣйшія изъ постановленій.

Въ виду крайней нужды въ Сергачѣ въ квартирахъ рѣшено теперешнюю квартиру провизора земской аптеки предоставить, взимая квартирныхъ денегъ, второму врачу, къ аптекѣ же сдѣлать пристройку, гдѣ и будетъ помѣщаться квартира провизора и въѣзжая для приѣзжающихъ въ Сергачъ земскихъ служащихъ и гласныхъ.

Т. к. татары дер. Уразовки, гдѣ предполагалось земствомъ открытіе больницы, отказали въ безплатномъ отводѣ необходимой земельной площади, а татары сосѣдней дер. Акуково, наоборотъ, предложили погребный для этого участокъ земли изъ своихъ наѣловъ и управа положеніе предлагаемаго участка нашла удобнымъ, собраніе согласилось пойти навстрѣчу предложенію акуюковцевъ и такимъ образомъ больница будетъ построена на землѣ татаръ дер. Акуково. Какъ выяснилось на собраніи, вопросъ о томъ, гдѣ-же, наконецъ, быть больницѣ—въ с. Кечасовѣ или Ман-

гусевѣ, до сихъ поръ все еще остается открытымъ. Въ настоящее время больница находится въ с. Кечасовѣ. Когда въ 1912 г. возникъ вопросъ объ оборудованіи межъуѣзднаго лечебнаго пункта въ с. Старомъ Еделеѣ на границѣ съ княгининскимъ уѣздомъ, нѣкоторые изъ гласныхъ высказались тогда за устройство больницы въ с. Лопатинѣ, вмѣсто ст. Еделева, цѣликомъ за счетъ сергачскаго земства, находя с. Лопатино для этого болѣе удобнымъ мѣстомъ въ интересахъ населенія сергачскаго уѣзда. При постройкѣ же больницы въ с. Лопатинѣ, если соблюсти 10-верстный радиусъ, необходимо больницу изъ Кечасова перенести въ с. Мангушево. Вопросъ теперь въ томъ, согласятся-ли мангушевы на участіе въ расходахъ по переносу больницы изъ Кечасова къ нимъ или нѣтъ. Между тѣмъ управой въ с. Лопатинѣ уже куплена усадьба Воняевой, предназначающаяся для постройки на ней больницы.

Собраніе уполномочило управу ходатайствовать предъ правительствомъ объ отпускѣ средствъ на ремонтъ дорогъ и дорожныя сооруженія, всего въ суммѣ 780 тысячъ рублей. Предполагается на эту суммѣ вымостить до 40 верстъ и выстроить каменные мосты.

Государственнымъ банкомъ открытъ земству кредитъ въ размѣрѣ 10000 руб. на производство залоговыхъ хлѣбныхъ операций. Рѣшено организовать это дѣло черезъ земскую кассу мелкаго кредита.

Кромѣ того земской кассѣ мелкаго кредита разрѣшено въ с. Гагинѣ построить домъ размѣрами 16×12 арш. и нанять для сельско-хозяйственныхъ складовъ въ уѣздѣ двоихъ конторщиковъ съ жалованьемъ по 500 р. каждому.

На собраніи былъ прочитанъ докладъ о положеніи дѣлъ гагинскаго сельско-хозяйственнаго склада и его отдѣленія въ с. Черновскомъ. Собраніе съ содержаніемъ доклада согласилось и состояніе склада признало удовлетворительнымъ.

Изъ существующихъ при управѣ двухъ складовъ по продажѣ учебныхъ и канцелярскихъ принадлежностей собраніе постановило образовать одинъ.

Ходатайство сергачскаго уѣзднаго отдѣленія нижегородскаго епархіальнаго училищнаго совѣта о включеніи въ школьную сѣть лисинской и какинской церковно-приходскихъ школъ собраніе отклонило.

Въ виду возможности заноса съ низовъ Поволжья чумы собраніемъ предложено приступить въ скорѣйшемъ же времени къ организаціи санитарныхъ попечительствъ.

Изъ доклада управы выяснилось, что переговоры управы съ дрогистами на мѣстахъ дали благопріятный результатъ въ видѣ увеличенія скидки на аптекарскіе товары и облегченія условій платежа.

Много времени отняло обсужденіе присланныхъ прежней управой, въ частности бывшимъ предсѣдателемъ В. Н. Листовымъ, письменныхъ объясненій по вопросу о задолженности ихъ земству. Въ своемъ письмѣ В. Н. Листовъ сообщаетъ, что въ настоящее время всѣ долги его земству, какъ предсѣдателя управы имъ пополнены, а остающіеся около 2000 р. нужно считать за нимъ, какъ за землевладѣльцемъ.

Собраніе пришло къ рѣшенію выслушать объясненіе прежняго состава управы на очередномъ собраніи въ сентябрѣ с. г.

Далѣе на собраніи былъ заслушанъ докладъ объ использованіи полученной сергачскимъ земствомъ отъ Н. З. Затыкевича земли.

Собраніе отложило рѣшеніе вопроса до полученія отъ нотариуса документа о переходѣ земли въ собственность земства.

Т. к. открытіе межъуѣзднаго лечебнаго пункта въ с. Арати затнулось, то постановлено въ с. Итмановѣ открытъ временный фельдшерскій пунктъ.

Наконецъ, на собраніи состоялось чествованіе троихъ старѣйшихъ дѣятелей сергачскаго земства Н. И. Приклонскаго, М. П. Лебле и Н. И. Лалетина. Всѣмъ троимъ собраніе поднесло по юбилейному знаку и по адресу. Въ особенно прочувствованныхъ выраженіяхъ былъ составленъ адресъ, поднесенный Н. П. Приклонскому. Чествуемые благодарили собраніе за честь въ трогательныхъ выраженіяхъ. По предложенію М. П. Лебле, собраніе благодарило управу за понесенный трудъ и затѣмъ собраніе было закрыто.

Государственная Дума.

Засѣданіе 9-го июня.

Ассигновки духовенству.

Право-октябристскимъ большинствомъ принимается законопроектъ объ отпускѣ съ 1914 года дополнительнаго кредита въ

1,650,000 руб. на увеличение содержания городского и сельскому духовенству.

Заседание 10-го июня.

Военные кредиты.

Дума весь день занималась при закрытых дверях обсуждением цѣлага ряда законопроектовъ объ ассигнованіи средствъ на осуществленіе большой военной программы и на усиленіе черноморскаго флота. Приняты законопроекты: объ отпускѣ средствъ на усовершенствованіе обороны государства, на постройку и оборудованіе новыхъ судовыхъ заводовъ, объ отпускѣ средствъ на ремонтъ и содержаніе въ исправности имущества частей пѣхоты, объ увеличеніи срока дѣйствительной службы для нижнихъ чиновъ сухопутнаго войска на три мѣсяца; объ отпускѣ средствъ на постройку стратегическаго шоссе въ западномъ пограничномъ пространствѣ, объ отпускѣ средствъ на спѣшное усиленіе черноморскаго флота въ періодъ 1914—1917 гг., о дополнительномъ отпускѣ кредитовъ на заготовленіе минъ и содержаніе службъ авіаціи, объ отпускѣ дополнительнаго кредита на оборудованіе Ижорскаго завода, объ отпускѣ средствъ сверхсметнаго кредита для морскаго полигона; объ отпускѣ средствъ на казарменное строительство для нѣкоторыхъ войсковыхъ частей военнаго вѣдомства въ Ревелѣ, объ отпускѣ средствъ на сформированіе и содержаніе спеціального гарнизона морской крѣпости Императора Петра Великаго, а также на содержаніе въ исправности вооруженія, сооруженій, устройствъ и имущества крѣпости, объ отпускѣ средствъ на увеличеніе размѣра ежегоднаго запаса боевыхъ огнестрѣльныхъ припасовъ для практической стрѣльбы полевой, легкой, горной и гаубичной артиллеріи, о добавочномъ ассигнованіи по сметѣ морскаго министерства на секретные расходы 100 тыс., о времени воспрещенія вывоза потребныхъ для ремонта арміи лошадей изъ Россіи за границу по европейской и черноморской границамъ.

Заседание 11-го июня.

Высочайшая телеграмма.

При открытіи засѣданія предсѣдатель предлагаетъ членамъ Думы стоя выслушать Высочайшую телеграмму на имя предсѣдателя совѣта министровъ отъ 10 го июня 1914 года по поводу одобренія Государственной Думой большой военной программы. Всѣ встаютъ. Предсѣдатель читаетъ:

„Поручаю вамъ передать Государственной Думѣ изъясненіе Моего искренняго удовольствія по поводу принятаго Думой патриотическаго постановленія объ отпускѣ средствъ на усовершенствованіе обороны государства. Николай“.

Чтеніе Высочайшей телеграммы покрывается криками „ура“

Законопроектъ объ отсрочкахъ по семейному положенію при отбываніи воинской повинности.

Законопроектъ этотъ находится въ тѣсной связи съ новой военной программой и значительнымъ увеличеніемъ въ 1914 году контингента новобранцевъ. Его сущность сводится къ слѣдующему. Во время призыва 1913 года впервые на основаніи закона 23-го іюня 1912 года вслѣдствіе новаго порядка исчисленія призывнаго возраста къ воинской повинности были привлечены родившіеся въ предѣлахъ 15-ти мѣсяцевъ: съ 1-го октября 1891 года по 31-е декабря 1892 года. Это дало возможность причитавшееся по разверсткѣ число новобранцевъ всѣхъ вѣроисповѣданій, кромѣ іудейскаго, пополнить одними безльготными, вслѣдствіе чего льготные 4-го разряда по семейному положенію были зачислены въ ополченіе. Но съ текущаго года контингентъ новобранцевъ увеличивается съ 455 тысячъ до 584 тысячъ человекъ. Въ виду этого въ ближайшіе годы, какъ указывается въ докладѣ комиссіи по военнымъ и морскимъ дѣламъ, будетъ необходимо принять въ войска не только всѣхъ льготныхъ 4-го разряда по семейному положенію, но и льготныхъ 3-го разряда, а въ 1914 и 1915 годахъ при неблагоприятныхъ условіяхъ даже и нѣкоторую часть льготныхъ 2-го разряда. Въ виду этого военное министерство признало необходимымъ, чтобы лицамъ, пользующимся льготой 4-го разряда, поступленіе на службу отсрочивалось на одинъ годъ только въ томъ случаѣ, если въ годъ ихъ призыва къ отбыванію или ихъ явки по окончаніи предоставленной имъ отсрочки освобождаются отъ приѣма въ войска всѣ льготные того высшаго разряда, въ который эти лица не включены вслѣдствіе наличности другихъ членовъ семьи, достигшихъ 16-тилѣтняго возраста, или брата, состоящаго на дѣйствительной службѣ по жребію или охотникомъ и подлежащаго увольненію изъ войскъ въ слѣдующемъ году.

Законопроектъ принимается.

Пособія и ссуды земствамъ на дорожное строительство.

Принимается законопроектъ объ образованіи фонда на выдачу пособій и ссудъ земскимъ учрежденіямъ на дорожное строительство вмѣстѣ съ пожеланіемъ, чтобы безпроцентныя ссуды и пособія земствамъ на дорожныя строительства выдавались на болѣе льготныхъ условіяхъ, чѣмъ нынѣ.

ТЕКУЩІЯ СВѢДѢНІЯ.

Земское самоуправленіе.

Къ общеземскому финансовому съѣзду. Запрошенный министромъ внутреннихъ дѣлъ о желательности съѣзда земскихъ дѣятелей по вопросу объ улучшеніи земскихъ финансовъ, московскій губернаторъ сообщилъ министру внутреннихъ дѣлъ слѣдующія соображенія:

„По вопросу объ улучшеніи земскихъ финансовъ до сихъ поръ имѣла возможность высказаться лишь одна сторона земскихъ плательщиковъ—фабриканты и заводчики—на торгово-промышленныхъ съѣздахъ. Между тѣмъ, земскія учрежденія и ихъ представители не имѣли возможности высказаться по вопросу, столь жизненному для всего мѣстнаго хозяйства, что особенно важно въ настоящее время, когда на разсмотрѣніи законодательныхъ учреждений находится предположеніе правительства объ улучшеніи земскихъ финансовъ. Только съ точки зрѣнія мѣстныхъ интересовъ можно получить правильную оцѣнку плана финансовыхъ реформъ, возникающихъ въ центрѣ мѣстной жизни, для чего необходимо разработать возникающіе отсюда вопросы на мѣстахъ. А чтобы всѣ эти вопросы получили сильный стимулъ для быстрой и одновременной разработки, необходимо объединить работу земствъ, и наилучшимъ средствомъ къ этому объединенію являются съѣзды. Сознѣвъ послѣдняго я признаю настоятельно необходимымъ и своевременнымъ. Противъ программы съѣзда, выработанной московскимъ земствомъ, какъ чисто-дѣловой, никакихъ возраженій не имѣю“.

Въ дальнѣйшемъ московскій губернаторъ возражаетъ лишь противъ проектируемаго земствомъ способа комплектованія президіума. Губернаторъ, вопреки московскому земству, настаиваетъ на томъ, чтобы въ президіумъ лица не выбирались съѣздомъ, а назначались губернаторомъ.

Народное образованіе.

Учительскіе курсы губернскаго земства закрылись 3-го іюля. Членъ губернской управы кн. А. В. Звенигородскій обратился къ курсистамъ со слѣдующей прощальной рѣчь:

„Господа! такъ какъ сегодня на губернскихъ курсахъ закончилось чтеніе лекцій, и вы всѣ въ послѣдній разъ собрались здѣсь вмѣстѣ, я, пользуясь случаемъ, пришелъ отъ лица губер. земской управы съ вами проститься.“

Губ. управа счастлива, что курсы удалась, что они отличались необыкновеннымъ нравственнымъ подъемомъ.

Всѣ вы, въ теченіе пяти недѣль, съ неослабѣваемой энергіей доблестно работали, не зная отдыха.

Такова была въ васъ сила жажды къ приобрѣтенію новыхъ знаній.

Заканчивая свое краткое слово, скажу вамъ, что губер. управа кажется въ недалекомъ будущемъ устроить вновь учительскіе курсы, гдѣ многіе изъ васъ снова встрѣтятся какъ старые друзья.

Позвольте пожелать вамъ добраго здравія, добраго пути и радостнаго использования остатка лѣта“.

Курсисты въ отвѣтныхъ рѣчахъ благодарили за устройство курсовъ губернскую управу и отдѣленіе народнаго образованія управы и рѣшили послать предсѣдателю управы П. А. Демілову привѣтственную телеграмму, съ увѣдомленіемъ, что они учреждаютъ въ учительскомъ общежитіи на 1914 г. стипендію его имени. Работавшимъ по организаціи курсовъ Н. А. Малиновскому, Г. А. Велтистову и П. Н. Корняфскому, на память объ ихъ трудахъ, курсистами сдѣланы подношенія.

Учительскіе курсы нижегородскаго уѣзднаго земства закрылись 5-го іюля. Предсѣдатель уѣздной земской управы А. А. Остафьевъ сказалъ рѣчь о значеніи курсовъ для учащихся и для народной школы и вообще для народнаго образованія, выразилъ на-

дежду, что учащие примѣнять полученные знанія съ пользою для населенія.—Земство, говорилъ онъ, сдѣлало, что могло, и если въ организаціи курсовъ были недостатки, то они будутъ приняты во вниманіе для будущаго. Въ этомъ отношеніи для управы весьма желательно знать мнѣніе учащихся о курсахъ, ихъ системѣ и недостаткахъ программы, и если бы учащие дали управѣ свои отзывы, она была бы весьма благодарна. Въ заключеніе г. Остафьевъ пожелалъ учащимъ счастливаго пути и здоровья.

Одинъ изъ учащихся прочиталъ адресъ уѣздному земству, въ которомъ отмѣчено заботливое отношеніе земской управы и въ особенности А. А. Остафьева къ учительскому персоналу. Относительно курсовъ выражено пожеланіе, чтобы въ будущемъ они устраивались въ болѣе желательномъ направленіи и при участіи самихъ учащихся. Затѣмъ учителя благодарили инспекторовъ народныхъ училищъ К. М. Алфеева и А. П. Спасскаго за заботы о курсахъ и за хорошее товарищеское отношеніе и инструктора вѣтшкольного образованія П. И. Ладѣева за труды по организаціи курсовъ.

Медицина.

Возмѣщеніе расходовъ. Губернскому земству министерствомъ финансовъ ассигновано въ возмѣщеніе за 1913 годъ расходъ по содержанію и леченію умалишенныхъ 60,347 р. 99 к.

Страхованіе и противопожарныя мѣропріятія.

Свѣдѣнія о горимости. За время съ 1 января по 1 іюля текущаго года поступило 518 пожарныхъ документовъ, по которымъ испрашивалось вознагражденія до обязательному страхованію 204 230 р. 13 к. За это же время въ прошломъ году пожаровъ было болѣе на 67 и вознагражденія испрашивалось болѣе на 50.492 р. 19 к.

За это время поступило платежей по обязательному страхованію окладному 212.168 р. 33 к. и дополнительному 616.259 р. 18 к., всего 828.427 р. 51 к., менѣе противъ прошлаго года на 20.424 р. 96 к.

Пожары. 5 іюля въ губернской управѣ получены свѣдѣнія о двухъ крупныхъ пожарахъ, бывшихъ 29 іюня. Въ селѣ Печать, лукояновскаго уѣзда, сгорѣло 156 жилыхъ домовъ и 43 холодныхъ постройки. Всѣ эти постройки состояли на обязательномъ страхѣ земства и убытокъ земства выразится въ 23.156 руб.

Въ селѣ Новоселкахъ, арзамасскаго у., сгорѣло 72 жилыхъ дома и 65 холодныхъ. Убытокъ земства выразится приблизительно въ 3 000 руб., такъ какъ изъ сгорѣвшихъ домовъ 58 домовъ не страховались по дополнительному страхованію, почему каждый домъ состоялъ только на окладномъ страхованіи по обезпеченію въ 15 руб.

Сельское хозяйство.

Общество пчеловодства. Правленіемъ общества пчеловодства составленъ отчетъ о дѣятельности общества за 1913 г. Общество имѣетъ теперь 156 членовъ. Въ цѣляхъ развитія пчеловодства, общество организовало передвижной летучій музей, учебно-показательную пасѣку, библиотеку, устраиваетъ чтенія и курсы, имѣетъ складъ пчеловодныхъ принадлежностей. Обороты склада за отчетный годъ достигли суммы 6089 руб., кромѣ того, продано меду на 2402 руб., вошину на 1863 руб., ульевъ на 555 руб., пчеловодной литературы на 120 руб. и разныхъ пчеловодныхъ принадлежностей на 133 руб. Валовой прибыли получено по складу 1130 руб., отъ операций о ва 1100 руб., а чистой прибыли 205 руб. О-во вступило въ 7-й годъ существованія.

Къ неурожаю хлѣбовъ. Московская губернская земская управа сообщила нижегородской управѣ, что, въ виду постигшаго многія губерніи неурожая яровыхъ хлѣбовъ и травъ, она намѣрена организовать посредническія операціи по снабженію населенія разными кормовыми продуктами и проситъ выяснитъ, въ какомъ размѣрѣ эти продукты потребуются для нижегородской губ.

Состояніе хлѣбовъ. Изъ уѣздовъ нижегородской губерніи начали поступать свѣдѣнія, что въ виду бездождья и жаркой погоды состояніе яровыхъ хлѣбовъ и кормовыхъ травъ плохое.

— По послѣднимъ свѣдѣніямъ, полученнымъ губернской земской управой о состояніи хлѣбовъ изъ уѣздовъ арзамасскаго, ардатовскаго и нижегородскаго, урожай въ этихъ уѣздахъ далеко не утѣшительный. Озимы вышли удовлетворительными, хотя мѣстами, въ виду неблагоприятной погоды, прѣпятствовавшей наливу, зерно вышло нѣсколько тощимъ. Яровые хлѣба въ арзамасскомъ и нижегородскомъ у. пестрые, въ большинствѣ мѣстностей они являются сильно пострадавшими отъ засухи.

Ходатайство о ссудѣ на поддержку пчелъ. Пчеловоды с. Кемлей, лукояновскаго уѣзда, обратились въ губернскую управу съ прось-

бой о назначеніи безпроцентной ссуды на поддержку пчелъ. Въ виду засухи, травы и цвѣты выгорѣли и пчеламъ питаться нечѣмъ.

Сельско-хоз. технические курсы. Въ Петербургѣ открыло дѣятельность общество для содѣйствія сельско-хозяйственному техническому образованію. Въ 1914 г. будутъ открыты 4-хъ-годичные курсы съ четырьмя отдѣленіями: строительнымъ, гидротехническимъ, механическимъ и оцѣночно-межевымъ. На курсы принимаются лица обоюбого пола не моложе 16-ти лѣтъ, окончившія городскія училища или однородныя съ ними учебныя заведенія. Плата 100 рублей въ годъ. Цѣль курсовъ—подготовка сельскихъ строительныхъ техниковъ, гидротехниковъ, механиковъ и землеустроителей для обслуживанія правительственныхъ, земскихъ и частныхъ сельско-хозяйственныхъ учреждений и организацій, а также отдѣльных мелкихъ сельскихъ хозяйствъ. Курсы состоятъ въ вѣдѣніи главнаго управленія землеустройства и земледѣлія.

Кооперация.

Земско-кооперативное соглашеніе. На предстоящую ярмарку вывезетъ свои произведенія и земско-кооперативное соглашеніе (бюро), въ составъ котораго въ нынѣшнемъ году входятъ уже свыше 40 организацій. Въ прошломъ году въ соглашеніи участвовала 31 организація. Бюро уже заарендовало въ ярмаркѣ помѣщеніе для склада на углу Александровской и Театральной ул., на два раствора. Всѣмъ участникамъ соглашенія предложено доставить товаръ въ Нижній не позднѣе 1-го іюля и поставить цѣны самыя крайнія. Прошлогдній убытокъ этой организаціи въ суммѣ 1267 р., полученный въ виду недостатка товара, приняло на себя управленіе землеустройства. На этотъ разъ предположено дѣло организовать на болѣе прочныхъ началахъ. Въ виду того, что завѣдующаго и служащихъ съ хорошей торговой подготовкой привлечь трудно, рѣшено возложить завѣдываніе складомъ на членовъ правленія, а служащихъ пригласить по возможности изъ среды представителей артелей. Для коммивояжерства будетъ приглашенъ специалистъ. Въ правленіе соглашенія избраны: предсѣдателемъ А. А. Остафьевъ, казначеемъ Т. К. Іевлевъ, членами—В. А. Боевскій, П. Я. Назаровъ и И. З. Сапожниковъ. Въ совѣтъ дополнительно избраны: С. А. Жевайкинъ, С. А. Мясниковъ, кандидатами—А. Г. Штатге и П. А. Титовъ. Главное управленіе будетъ находиться въ Москвѣ.

Разныя извѣстія.

Къ земскому съѣзду по вопросу о торговомъ договорѣ съ Германией. Въ Казани закончилось подготовительное къ съѣзду совѣщаніе представителей десяти губернскихъ земствъ волжскаго района. Отъ нижегородскаго губ. земства въ совѣщаніи участвовалъ завѣдующій статистическимъ отдѣленіемъ О. Э. Шмидтъ. Рѣшено учредить особое бюро, которое должно собрать матеріалы для опредѣленія стоимости производства продуктовъ и доходности главныхъ отраслей с.-х. промышленности и для выясненія грузооборота каждой губерніи и нуждъ мѣстнаго хозяйства. Бюро рассчитываетъ на матеріальную поддержку со стороны правительства. Съѣздъ назначенъ на 23 февраля 1915 г.

Земское совѣщаніе по перестрахованію.

Съ 26-го по 28-ое іюня происходило въ С.-Петербургѣ при министерствѣ внутреннихъ дѣлъ совѣщаніе уполномоченныхъ губернскихъ земскихъ управъ для заключенія перестраховочнаго между земствами договора на слѣдующій годъ—съ 1 іюля 1914 года по 1-ое іюля 1915 года.

Въ совѣщаніе прибыли представители: 1) отъ 16-ти губернскихъ управъ, состоявшихъ ранѣе въ союзѣ, 2) трехъ управъ, заявившихъ желаніе вступить въ союзъ съ 1 іюля 1914 года и 3) пяти управъ въ союзѣ не участвующихъ и желанія вступить въ союзъ съ начала предстоящаго года не заявившихъ.

Совѣщанію прежде всего доложены были цифровыя данныя о положеніи страхового дѣла во всѣхъ союзныхъ и примыкающихъ къ союзу земствахъ за 1913 годъ. Въ общемъ этими земствами за годъ собрано премій 4651146 руб., а выдано пожарнаго вознагражденія 2539551 руб. Премія превысила пожарное вознагражденіе на 211595 рублей. Относительная горимость премии въ общемъ по всѣмъ губерніямъ выразилась въ 54,6%, при чемъ колебанія этой горимости премии заключались между 20,55% (таврическая губ.) и 82,06% (сибирская губ.). Въ итогѣ 1913 годъ по всѣмъ этимъ губерніямъ закончился въ дѣлѣ добровольнаго страхованія весьма благоприятно.

Провѣрены были полномочія представителей всѣхъ, какъ участвовавшихъ въ союзѣ, такъ и желающихъ примкнуть къ нему, земствъ, при чемъ полномочія признаны достаточными, и составъ

союза на предстоящий годъ определенъ въ 19 участниковъ. Вновь принятыми союзниками являются: орловское, воронежское и минское земства, при чемъ первое изъ нихъ будетъ передавать въ союзъ 25%, а остальные два—по 50% своихъ рисковъ.

По установлении числа участниковъ перестраховочного договора совѣщаніе занялось установлениемъ перестраховочныхъ тарифовъ для каждаго земства, а также установлениемъ разверсточныхъ единицъ для распределения между отдѣльными участниками, какъ общей массы передаваемыхъ рисковъ, такъ и причитающихся по этимъ рискамъ перестраховочныхъ премій.

Перестраховочная премія была определена, исходя изъ горимости каждаго земства по средне-сложнымъ даннымъ за 10 лѣтъ, при чемъ данные за два года изъ періода ненормальной горимости (1905—1907) по выбору каждаго земства разрѣшено было исключить изъ подсчета и замѣнить ихъ средне-сложными данными за десятилѣтіе. Для нижегородскаго земства исключены данные за 1905 и 1907 годы и, какъ за первый, такъ и за второй годъ, приняты средне-сложные данные за десятилѣтіе. Въ среднемъ по нашей губерніи для всѣхъ нашихъ рисковъ нормальная горимость установлена—0,77 вмѣсто 0,79 прошлаго года. Въ частности же городская горимость наша установлена въ 0,21, сельская—0,85 и усадебная—0,88. Всѣ эти показатели горимости ниже установленныхъ для предшествовавшаго операціоннаго года. Пониженіе этихъ данныхъ является благоприятнымъ для нашего земства обстоятельствомъ, такъ какъ данные эти по условіямъ тарификаціи должны служить числителями тѣхъ дробей, коими будутъ выражены долевыя отчисленія нашего собственнаго сбора въ пользу перестраховочнаго союза. Знаменателями этихъ дробей будутъ служить средне-сложныя величины (со ста рублей) нашего фактическаго сбора. И въ этомъ отношеніи статистическія данныя оказались благоприятны для нашего перестраховочнаго тарифа, такъ какъ средній сборъ нашъ, вслѣдствіе измѣненія съ половины 1913 года нашихъ прямыхъ тарифовъ, повысился. Въ общемъ средній сборъ нашъ въ 1913 году далъ величину въ 1 р. 15 к., вмѣсто 1,09 предшествовавшаго года. Такимъ образомъ отчисленіе нашего сбора въ пользу союза по всѣмъ безъ различія категоріямъ нашихъ рисковъ, переданнымъ союзу, должно составить $77/115=0,67$ нашего собственнаго сбора. Въ частности же по городскимъ рискамъ мы будемъ переплачивать 0,39 вмѣсто 0,41, какъ въ прошломъ году, по сельскимъ 0,67, вмѣсто 0,72, и по усадебнымъ 0,86, вмѣсто 0,9.

При установлении разверсточныхъ единицъ совѣщаніе признало справедливымъ и целесообразнымъ сдѣлать нѣкоторыя измѣненія въ способѣ опредѣленія этихъ единицъ. До сихъ поръ разверсточныя единицы были въ прямомъ соотношеніи съ суммами перестраховочныхъ премій, внесенныхъ каждамъ земствомъ, при чемъ для послѣдующаго года принималась сумма внесенныхъ премій за годъ предыдущій. Но практика показала, что по разнымъ обстоятельствамъ ежегодно вносимая союзными земствами сумма премій въ абсолютныхъ размѣрахъ является величиною далеко не постоянною. По одному, на примѣръ, земству разверсточная единица была установлена на основаніи суммы его премій за предшествовавшій годъ въ 56000 рублей, въ послѣдующій же годъ оказалось, что, вслѣдствіе пониженія прямыхъ тарифовъ, оно внесло премій лишь 40000 рублей. При такихъ условіяхъ союзники даннаго земства вынуждены передавать ему свои преміи въ большемъ размѣрѣ, чѣмъ это слѣдовало бы пропорціонально участию даннаго земства и чѣмъ это послѣднее земство возмѣщаетъ союзниковъ своею преміей. Отсюда слѣдуетъ, что при расчетѣ каждаго земства съ каждамъ являются для однихъ совершенно непредвидѣнные убытки, а для другихъ такія же прибыли, единственно лишь вслѣдствіе не совсѣмъ правильнаго обмѣна преміями и въ всякой зависимости отъ пожарности обоихъ. Убытки эти особенно замѣтны для крупныхъ земствъ, передающихъ большія суммы премій. Чтобы избѣжать этого недостатка, совѣщаніе рѣшило, что разверсточныя единицы должны быть прямо пропорціональны суммамъ внесенныхъ участниками премій за текущій договорный годъ. Посему разверсточныя единицы могутъ быть определены лишь по выясненіи суммы рисковъ и премій по нимъ, поступившихъ на основаніи текущаго договора, а самый расчетъ произведенъ спустя годъ и 6 мѣсяцевъ послѣ подписанія договора, въ какому времени необходимыя данныя будутъ уже выяснены.

Въ этомъ смыслѣ единогласно рѣшено измѣнить соответствующую статью перестраховочнаго договора.

Остальные основныя условія перестрахованія сохранены въ прежней силѣ.

Перестраховочный договоръ былъ подписанъ 19-ю уполномоченными 27-го іюня.

Совѣщаніе обсуждало вопросъ о необходимости статистическаго учета рисковъ, передаваемыхъ въ перестрахованіе, а для сего

признало нужнымъ, чтобы на каждый перестрахованный рискъ представлялась особая карточка. Инструкцію для заполнения карточекъ поручено выработать съѣзду завыдывающихъ дѣлопроизводствомъ по страхованію.

Въ ознаменованіе исполнившагося 10-лѣтія существованія перестраховочнаго союза признано необходимымъ издать юбилейный сборникъ съ изложеніемъ исторіи возникновенія перестрахованія и движенія этого дѣла въ теченіе 10 лѣтъ.

Совѣщаніе закончилось товарищескимъ обѣдомъ участниковъ по подпискѣ.

ЖИЗНЬ ВЪ ГУБЕРНІИ.

(Отъ собств. корр.).

С. ХВОЩЕВКА, горбатовскаго у. (Сел.-хоз. окрест.). Съ началомъ сѣнокоса въ нашемъ селѣ, по примѣру прошлыхъ лѣтъ, проиждитъ пролажа обществомъ „мірскихъ“ луговъ, при чемъ вырученныя путемъ этого деньги—тутъ же пропиваются всѣмъ міромъ. Лучшие люди общества настаивали на сохраненіи этихъ денегъ „на всякій случай“, но... традиціи берутъ свое и деньги продолжаютъ пропиваться.

Навозъ, вывезенный на поля еще недѣли 3 до Петрова дня, продолжаетъ лежать въ кучахъ до сего времени. Ужасная жара и сухой горячій вѣтеръ высушили навозъ до такой степени, что онъ сталъ похожъ на солому. Разумѣется, отъ такого удобренія будетъ мало пользы, а нашъ крестьянинъ до сего времени не привыкъ еще во время запахивать навозъ. А теперь, когда столь желаннаго дождя не выпадаетъ больше трехъ недѣль, земля высохла и накалилась до такой степени, что пахать поля нѣтъ никакой возможности. Нѣкоторые крестьяне пробовали было приступить къ обработкѣ „загонять“, но бросили, выжидая дождика.

С. ТЕПЛОЕ ТРИЦКОЕ, нижегородскаго у. (Нищенство). Изъ отхожихъ промысловъ у тепловцевъ, кромѣ официантщины, видное мѣсто занимаетъ нищенство. Нищенство находится въ связи съ официантщиной и лапотнымъ промысломъ, или точнѣе: нищенство, какъ промыселъ, выдвинули официантщина и лапотный промыселъ. Нашихъ нищихъ можно раздѣлить на нѣсколько разновидностей.

1) Шатающіе изъ-за куска хлѣба по пивнымъ, трактирамъ, ярмарочнымъ банямъ и т. п. мѣстамъ, тепловцы съ малыхъ лѣтъ узнаютъ всю житейскую грязь: передъ глазами его проходятъ вся жизнь обитателей и посетителей трактировъ, ярмарочныхъ бань и всѣхъ притоновъ. Сначала на его душу эта помойная яма дѣйствуетъ отталкивающе, со временемъ онъ сживается и самъ окунается въ нее съ головой. Иной окунется, да и не вынырнетъ, а дома жена, дѣти... Лишаясь своего кормильца, имъ приходится надѣвать котомку и идти нищенствовать.

2) Домашнее ремесло тепловцевъ—плетеніе лаптей, ремесло, требующее кропотливой и усидчивой работы, крайне невыгодное, плохо оплачиваемое. Надоѣстъ тепловцу вышивать по 16—17 часовъ за безтолковой, однообразной работой, надо прогуляться, провѣтриться, подышать свѣжимъ воздухомъ. Надѣваетъ котомку и пошелъ „стрѣлять рябчиковъ“. Недѣля, другая проходитъ—глядишь что-нибудь и настрѣлялъ и опять садится за лапти. И получилось, какъ говорится, „два хорошо“: провѣтрился, прогулялся и „настрѣлялъ“. Зарабатывая ежедневно на лаптяхъ по 20, самое большое по 25 копеекъ, тепловцу приходится умѣючи изворачиваться въ своемъ бюджетѣ. И какъ ни мастеръ тепловецъ изворачивается, а котомка то опять лѣзетъ на плечи.

3) Перѣдко можно встрѣтить по окружающимъ деревнямъ и селамъ тепловца, собирающаго на „погорѣльца“ мукой, яйцами, а въ городѣ по трактирамъ, пристанямъ, пароходамъ и лодкамъ собирающаго деньгами, притворясь какимъ-нибудь больнымъ, вышедшимъ только что изъ больницы. Особенно много нищенствомъ промышляютъ дѣти, въ возрастѣ 8—12 лѣтъ; куски пролаются, а вырученныя деньги идутъ на одежду, обувь, а иногда и отцамъ на выпивку. Спросишь какого-нибудь мальчика или дѣвочку: „Что тебя въ училище то не пускаютъ или въ няньки не порядятъ?“ Такъ отвѣтятъ: „А кто будетъ маму то кормить, у насъ вѣдь тятки нѣтъ!“ А этой „мамѣ“ 30—35 лѣтъ, она имѣетъ широкъ, а въ праздничный день нарядится въ модную кофту, юбку, шагреновыя башмаки съ калошами и идетъ по селу, переваливаясь.

Такого рода нищие надѣваютъ котомки изъ за любви къ искусству, избѣгая работы, потому что это ремесло не требуетъ никакого физическаго труда, а оплачивается хорошо, и человекъ является независимымъ ни отъ кого. Нищие-тепловцы не любятъ

думать о завтрашнем дне—было бы сегодня хорошо, а завтра как-нибудь. Такой тепловец не пойдет на более тяжелую работу: пилить дрова, таскать тес, грузить в вагоны. Спросишь иного: „Что ты, брат, не идешь работать на лесопилку или на желѣзную дорогу: цѣны теперь стоятъ высокія“. Такъ скажетъ: „Выгоды нѣтъ: я выбираю больше, да и ломки не увижу“.

ВЕТЛУЖСКИЙ КРАЙ. (Сибирская язва на лошадяхъ). В дер. Кузнецъ, воздвиженской волости, на лошадяхъ появилась „сибирская язва“. Пало 3 лошади, выздоровѣло 3, больныхъ осталось шесть. Въ Кузнецѣ 54 двора, 52 лошади, 58 коровъ, 54 теленка, 215 овецъ, 71 свинья и 31 собака. Дер. Кузнецъ отстоитъ отъ с. Воскресенскаго—мѣстожительства ветеринарнаго персонала,—въ 48 верстахъ, при чемъ отъ с. Воскресенскаго нужно пробираться по невозможнымъ дорогамъ по казеннымъ дачамъ. Чтобы добраться до Воскресенскаго, крестьянинъ долженъ потратить на это путешествіе не меньше сутокъ. Какъ дер. Кузнецъ, такъ и д. Изьянское-Поле и с. Б.-Поле и др., находящіяся на самой границѣ макарѣвскаго уѣзда и губерній костромской, вятской и казанской, оставлены на волю Божию. Что бы ни случилось, при всемъ желаніи воспользоваться ветеринарной помощью, крестьянамъ является преграда, въ видѣ дальности разстоянія, а въ весеннее время и разлива р. Ветлуги на семь верстъ. Особенно чувствительна безпомощность населенія въ этомъ углу, когда сюда заберется какая-нибудь повальная болѣзнь. Давно будто бы не было здѣсь „сибирки“, какъ увѣряютъ крестьяне, и вдругъ забралась. А забралась она сюда, надо полагать, изъ дер. Юронги, шаранской волости, яранскаго уѣзда, вятской губ. Эта деревенька находится на самой границѣ съ нашимъ уѣздомъ и также обижена въ смыслѣ ветеринарной и медицинской помощи. Чтобы воспользоваться ею, нужно ѣхать въ село Баки за слишкомъ 40 верстъ. Въ этой то деревенькѣ будто бы пало нѣсколько головъ скота. По отзывамъ кузнецкихъ крестьянъ отсюда зараза и могла занестись къ нимъ. Къ чести кузнецкихъ крестьянъ нужно отнести то, что они исполняютъ всѣ предписанія ветеринарнаго врача въ отношеніи болѣзни, и нужно надѣяться, что болѣзнь скоро прекратится.

— „Поставить въ селѣ Воздвиженскомъ ветеринарнаго фельдшера необходимо. Мы такіе же плательщики въ земство и въ правѣ пользоваться ветеринарной помощью“, разсуждаютъ кузнецкіе крестьяне.

С. ЛЫСКОВО, макарѣвскаго у. (Закрытіе питейныхъ заведеній). Сходомъ 1 и 2 лысковскихъ обществъ 28 іюня составленъ приговоръ о закрытіи казенныхъ винныхъ лавокъ, трактировъ, пивныхъ лавокъ, ренсковыхъ погребовъ и буфетовъ 2-хъ мѣстныхъ клубовъ, при чемъ общество пожелало усилить надзоръ за пивкарствомъ и замѣченныхъ въ тайной продажѣ водки послѣ 2-хъ замѣчаній на 3-й разъ высылать изъ предѣловъ губерніи, какъ зловредныхъ членовъ общества.

— (Водоємъ). 26 іюня состоялось собраніе лысковской вольной пожарной дружины по вопросу о постройкѣ водоема для верхней части с. Лыскова. Постройка его оценена въ 4 тыс. руб.; для этого губернское земство даетъ 2 тыс. руб.,—одну тыс. безвозвратно, а другую съ разсрочкою платежа на 10 лѣтъ займообразно.

С. СПАССКОЕ, васильскаго у. (Пожаръ). 27 іюня произошелъ пожаръ въ 1 ч. дня, каковымъ уничтожено 12 жилыхъ домовъ, 1 амбаръ и 5 глинобитныхъ мазанокъ. Загоралась едино-вѣрческая деревянная церковь, но ее отстояла вольная пожарная дружина. У погорѣльцевъ погибли одежда и хлѣбъ, осталось отъ огня только платье, которое было одѣто.

— (Утопленникъ) 29 іюня приказчикъ ренского погреба молодой человекъ 18 л. пошелъ на Урюгу купаться. Два раза нырнулъ черезъ рѣку, а въ третій совсѣмъ пропалъ. Черезъ два съ половиною часа его вытащили изъ рѣки, но уже безъ всякихъ признаковъ жизни.

АРЗАМАССКИЙ У. (С.-х. вѣсти). 27 іюня нашъ корреспондентъ пробѣжалъ яровыми полями селеній: Чернухи, Мотовилова, Волчихи и Волчишскаго Майдана и сообщаетъ, что во всѣхъ этихъ селеніяхъ овсы плохи, льны тоже плохи, гречиха чуть взшла и не растетъ, чечевица и вика плохи, только одинъ картофель стойко выдерживаетъ засуху и растетъ.

ХВОЩЕВСКАЯ ВОЛ., горбатовскаго у. (Засуха). Съ 25 іюня въ нашей волости начался сѣнокосъ, такъ какъ травы уже созрѣли давно, особенно же на высокихъ, не поемныхъ мѣстахъ.

Но мало радости сулитъ сѣнокосъ крестьянамъ. Отсутствіе дождей въ маѣ и ужасная жара въ іюнѣ убили ростъ хорошо за-сѣянныхъ было въ апрѣлѣ травъ, а въ послѣднее время стало замѣчаться, какъ трава начала „выгорать“, что и побудило крестьянъ поспѣшить съ началомъ сѣнокоса.

Весь іюнь здѣсь стояла сильная жара. Яровыя поля отъ

недостатка влаги выгораютъ и крестьяне съ тоскою смотрятъ на совершенно голыя мѣстами полосы. Не достигнувъ и четверти аршина въ высоту, овесъ ужъ началъ колоситься,—можно себя представить, какое въ немъ будетъ зерно. Плохи греча и картофель, едва замѣтны всходы льна... Озимая рожь ростомъ хороша, но колосья ея чрезвычайно мелочны, и если только въ ближайшіе дни не выпадетъ дождей,—то не будетъ наливу зерна.

— „Господи, никакъ опять придется пробавляться покупнымъ хлѣбомъ?“—съ тоскою говорятъ мужики.

По всѣмъ деревнямъ волости служатся молебны о ниспосланіи дождя. Въ послѣднее время дуютъ сильные горячіе вѣтра, отъ которыхъ даже желтѣетъ и свертывается листь на деревьяхъ...

С. БУТУРЛИНО, княгининскаго у. (Изъ мѣстной жизни). Наше село хотя и базарное, но одно изъ самыхъ трезвыхъ и самыхъ тихихъ селъ. Въ престольный праздникъ изъ сотни дворовъ не болѣе двухъ-трехъ дворовъ возьмутъ бутылки по двѣ вина, а на Пасхѣ и на Рождествѣ водки и въ поминѣ нѣтъ—обходятся чаемъ съ конфетами, а вино берутъ только на свадьбу и то пьютъ все почти красное—простого мало—и варятъ брагу.

Въ началѣ мая собрался сходъ, на которомъ постановили прикрыть винную лавку, 2 винныхъ трактира, погребокъ и всѣ пивныя. Крестьяне рѣшили, что имъ не очень вино нужно, а пріѣзжихъ на базаръ нужды нѣтъ виномъ приманивать: меньше пьяныхъ—меньше дракъ и скандаловъ.

Приходится пожалѣть объ одномъ, что и трезвымъ полиція не позволяетъ веселиться на улицѣ—водить хороводы и пѣть пѣсни. Это тѣмъ болѣе непонятно, что за все время, какъ помнятъ старики,—не менѣе 50 лѣтъ—въ селѣ при хороводахъ не было ни скандала, ни драки.

(Изъ газетъ).

АРДАТОВСКИЙ У. (Истребленіе лѣса). Надѣленіе горнозаводскихъ мастеровыхъ бывшаго сновѣдскаго завода общества выксунскихъ горныхъ заводовъ имѣетъ уже свою исторію. Исторія эта изъ невеселыхъ и конца ей пока еще не видать.

Сейчасъ обществу выксунскихъ горныхъ заводовъ, чрезъ мѣстную полицію, объявлено распоряженіе нижегородскаго губернскаго присутствія о воспрещеніи производить дальнѣйшую вырубку лѣса на участкахъ, отведенныхъ въ надѣлъ мастеровыхъ. Распоряженіе это вызвано слезной телеграммой уполномоченнаго мастеровыхъ на имя министра внутреннихъ дѣлъ.

Проектъ надѣла составленъ въ 1912 году. Въ надѣлъ вошли лѣсныя угодья. Безъ лѣса земля эта, представляя изъ себя сыпучіе пески, никому и ни для чего не нужна. Какъ только состоялось отводъ земли въ надѣлъ, общество выксунскихъ горныхъ заводовъ хищнически набросилось на лѣсъ, стянувъ къ Сновѣди всѣ наличныя рабочія силы. Слишкомъ нещедрое на оплату труда, общество въ этомъ случаѣ не жалѣло денегъ, сѣмша свезти до послѣдняго дерева, оставивъ мастеровыхъ на будущемъ ихъ надѣлѣ только пни и сыпучіе пески. Стугъ тоборовъ и вѣгъ тысячи пилъ далеко разносился по окрестности. Сердце обливалось кровью, смотря на это варварское уничтоженіе лѣса.

Сновѣдчане бѣжали отъ начальства къ началству, умоляя остановить хищническую вакханалію. Но начальство на законномъ основаніи отказывалось вступить за мастеровыхъ, мотивируя свой отказъ тѣмъ, что проектъ надѣла не вошелъ еще въ законную силу. Между тѣмъ общество выксунскихъ горныхъ заводовъ не дремало. Лѣсныя пространства съ каждымъ часомъ превращались въ песчаную пустыню. Теперь эта опустошительная вакханалія, можетъ быть, будетъ прекращена.

СЕМЕНОВЪ. (Недостатокъ врачебной помощи). Медицинскій персоналъ въ Семеновѣ заваленъ работой. Здѣсь два земскихъ врача, при чемъ одинъ изъ нихъ въ то же время исполняетъ обязанности и уѣзднаго врача. На этихъ двухъ врачахъ лежитъ заведываніе земской больницей и разъѣзды на 40 верстъ отъ города къ тяжело больнымъ. Бываютъ дни, когда оба врача въ разъѣздахъ, и тогда городъ съ 5-тысячнымъ населеніемъ остается около сутокъ совершенно безъ врача.

На весь этотъ 40-верстный врачебный радіусъ одна акушерка! Амбулаторный пріемъ въ базарные дни по четвергамъ доходитъ до 250 человекъ, въ обыкновенные дни въ больницу на пріемъ бываетъ до 100 человекъ.

А что дѣлается по 2-хъ часовъ дня въ земской аптекѣ! Всѣ принятые врачомъ больные направляются въ аптеку за лѣкарствомъ. Въ аптекѣ небольшой штатъ фармацевтовъ, и они работаютъ, особенно по четвергамъ, въ базарные дни, можно сказать до одуренія и немудрено, если бываютъ случаи путаницы лѣкарствъ.

О дѣтскихъ ясляхъ на время полевыхъ работъ въ с. Чернухѣ (юль—августъ 1913 г.).

Къ возбужденію ходатайства объ открытіи яслей въ с. Чернухѣ побудили меня настоятельныя просьбы мѣстныхъ крестьянокъ, почти ежегодно обращающихся ко мнѣ съ этой просьбой. При инертности и отсутствіи инициативы въ большинствѣ случаевъ у крестьянскаго населенія (вообще и у чернухинскаго въ частности), слѣдовало бы съ особеннымъ сочувствіемъ идти навстрѣчу къ удовлетворенію упомянутого ходатайства самихъ крестьянокъ объ открытіи яслей.

Къ сожалѣнію, за послѣдніе годы въ нижегородскомъ губ. земствѣ, по совершенно непонятной и врядъ ли достаточно обоснованной причинѣ, измѣнился взглядъ на ясли и отношеніе къ нимъ въ отрицательную сторону; въ лучшемъ же случаѣ замѣчается совершенное къ нимъ равнодушіе. Здѣсь не мѣсто доказывать всестороннюю пользу и поэтому необходимость яслей. Впрочемъ такая попытка кажется все равно, что стучаться въ открытую дверь. Въ самомъ дѣлѣ, какіе сколько-нибудь основательные доводы можно привести противъ яслей?

Насколько мнѣ извѣстно, переимѣна взгляда губерн. земства послѣдовала безъ предварительнаго достаточно полнаго обсужденія этого вопроса въ комиссіяхъ, во врачебныхъ совѣтахъ, какъ губернскаго, такъ и уѣзднаго земствъ. А если это дѣйствительно такъ, то крайне желателенъ „пересмотръ“ этого вопроса по указанному пути¹⁾.

Послѣдній разъ ясли въ с. Чернухѣ были лѣтъ 5—6 тому назадъ, еще при „старомъ“ благопріятномъ отношеніи къ нимъ губ. земства.

Будучи достаточно знакомъ на дѣлѣ съ организаціей столовыхъ для голодающихъ, горячихъ завтраковъ для учащихся и дѣтскихъ яслей въ страдную пору, я могу категорически заявить, что организація и проведеніе послѣднихъ несравненно труднѣе и сложнѣе первыхъ помимо чисто матеріальнаго вопроса. Но когда и со стороны послѣдняго возникаютъ затрудненія, тогда дѣйствительно „руки совершенно опускаются“. Вотъ почему съ тѣхъ поръ ясли въ с. Чернухѣ не налаживались. Въ текущемъ году просьбы со стороны крестьянокъ были настолько настойчивы, что я не могъ устоять противъ нихъ и рѣшилъ, не ругаясь впрочемъ просительницамъ за усилья, снова попытаться выхлопотать необходимыя средства на организацію яслей.

По предварительной записи въ ясли дѣтей, ихъ набралось уже 75 человекъ, въ томъ числѣ: отъ 2 нед. до 1 года—20 чел., отъ 2 лѣтъ до 4 л.—19 чел., отъ 5 до 11 лѣтъ—36 чел. Естественно было ожидать ко времени открытія яслей еще большаго наплыва. Уже при бѣгломъ подсчетѣ очевидно было, что на содержаніе одной только прислуги (нянь, кухарки и проч.) должно уйти минимумъ до 100 рублей; затѣмъ—обзаведеніе необходимыми инвентаремъ, продовольствіемъ самихъ дѣтей и проч., и проч. минимумъ еще 100 рублей. И что же? Послѣ долгаго хожденія изъ одной управы въ другую и послѣ долгаго хлопотъ мнѣ едва-едва удалось заручиться ассигновкой всего 100 рублей максимумъ. Оставалось или совершенно отказаться отъ намѣренія организовать ясли, или въ предѣлахъ только 100 руб., попытаться „по одежкѣ протягивать ножки“. Я счелъ своимъ долгомъ выбрать послѣднее и рѣшилъ попытаться привлечь населеніе въ матеріальному участию въ организаціи яслей натурой, т. е. молокомъ, хлѣбомъ, крупою и т. п., объяснивъ имъ вкратцѣ положеніе дѣла. По многимъ понятнымъ причинамъ я мало вѣрилъ въ удачу этой попытки. Хотя сначала нѣкоторые матери заявили, что онѣ охотно даже будутъ платить деньги (10 к. въ день съ ребенка), но это могли быть только единицы; большинство же, видя такія затрудненія, совершенно потеряли вѣру въ осуществимость яслей; съ другой стороны и со стороны организаціи не могло быть уже стремленія къ открытію „всеобъемлющихъ“ яслей,—а наоборотъ, приходилось значительно „фильтровать“ дѣтей, принимаемыхъ въ ясли. Вотъ верацѣ при какихъ затрудненіяхъ, не упоминая о многихъ другихъ, открылись ясли (5-го іюля), протекали и закончились (17-го августа), просуществовавъ всего 25 „рабочихъ и страдныхъ“ дней. Всего перебивало за это время 50 дѣтей, проводившихъ 495 дней, слѣдовательно въ среднемъ ежедневно было 20 чел. (минимумъ 10 максимумъ 31). Если принять во вниманіе возрастной составъ дѣтей, то станетъ ясно, до какого минимума пришлось

сократить удовлетвореніе нужн населенія въ ясляхъ. Дѣти были въ возрастѣ отъ 2 недѣль до 8 лѣтъ. Средній возрастъ всѣхъ первичныхъ (50)—39 мѣс., повторныхъ еще гораздо меньше. Въ самомъ дѣлѣ, изъ 495 проведенныхъ всѣми днями, въ возрастѣ отъ 2 недѣль до 1½ г., т. е. въ грудномъ возрастѣ, проведено 240 дн. (48,5%), т. е. почти половина всѣхъ дѣтей. Дѣти же самаго старшаго возраста (7—8 л.) провели всего 23 дня, т. е. ихъ было 4,6%. А степень трудности ухода за дѣтьми можно считать обратно пропорц. возрасту ихъ.

Какъ видно изъ денежнаго отчета²⁾, всего израсходовано—90 руб. 68 коп. Нѣкоторый остатокъ при такихъ болѣе, чѣмъ скудныхъ средствахъ, не представляетъ въ дѣйствительности ничего паролоксальнаго, такъ какъ сбалансировать заранѣе расходъ съ приходомъ не представлялось, конечно, возможности; поэтому, изъ опасенія „банкротства“, напредѣрь, передъ нянями и т. под. случаевъ, приходилось урѣзывать во многомъ необходимомъ. Съ другой стороны сюда не вошли нѣкоторые неизбежные расходы, напредѣрь: на дрова, мыло, подолы и т. п. Кроме того, многимъ выручала ясли чернухинская б-ца имени Н. А. Бугрова.

Самый большой расходъ падаетъ на служащій персоналъ (58 руб.), при чемъ 43 руб. нянямъ и кухаркѣ и 15 р. завѣдующимъ; изъ остальныхъ 32 руб. 68 к. издержано 11 руб. 59 к. на приобрѣтеніе необходимаго инвентаря, экипировки и проч. (корзины, матеріалъ для наволочекъ, матрашиковъ и проч.) и только 21 р. 09 к. ушло на продовольствіе почти, главнымъ образомъ, нянь и отчасти только дѣтей-подростковъ.

Дѣти же въ большинствѣ снабжались пищей изъ дому: грудные молокомъ, а подростки большей частью „кусочкомъ“.

Роль же яслей ограничивалась, такимъ образомъ, почти исключительно ролью раціональной и надежной няни.

И за это матери этихъ дѣтей, со спокойной душой уходящія на страдную работу, принесли искреннее спасибо, которое отъ ихъ имени считаю долгомъ передать нижегородскому уѣзному и губернскому земствамъ.

Земскій врачъ Н. Лившицъ.

ПО РОССІИ.

Новыя формы производительной коопераціи.

Въ полтавской губ., по сообщенію „Юж. Кр.“, возникло два новыхъ кооператива. Одинъ изъ нихъ (с. Морозово) арендуетъ 450 дес. земли, при чемъ работы по обработкѣ ведутся подъ руководствомъ агронома, а за правильнымъ выполненіемъ указаній послѣдняго наблюдаютъ дежурные члены т-ва; уклоняющіеся подвергаются сначала штрафу, а затѣмъ удаляются; урожай дѣлится поровну. Другой (с. Песчаное) нѣсколько разнится по устройству: работѣ каждаго члена ведется поленный учетъ и въ концѣ операціоннаго года подсчитываются рабочіе дни и производится расчетъ. Съ болѣе широкимъ размахомъ думаетъ вести дѣло николаевскій кооперативъ (донск. обл.). Поставивъ себѣ главной задачей совмѣстную обработку земли при помощи новыхъ приѣмовъ и улучшеннаго инвентаря, кооперативъ вводитъ шестипольный сѣвооборотъ, устраиваетъ показательное поле. Кроме того, т-во приобрѣло паровую молотилку для собственныхъ нуждъ, устроило общій токъ, выкопало хорошій колодезь, общую кухню, столовую. Совершенно новый типъ кооператива образовался на Волыни (м. Кутузово), задачей послѣдняго является обязательное проведеніе всѣхъ агрономическихъ мѣропріятій черезъ т-во.

ВОПРОСЫ ВЗАИМОПОМОЩИ.

Первая сосновская кустарная артель.

Съ 15-го іюня первая сосновская кустарная артель сундучниковъ въ нижегородскомъ уѣздѣ начала второй годъ своего существованія. Годъ назадъ семь человекъ работниковъ-кустарей робко, неуверенно, собираясь на совѣщанія, какъ тайные заговорщики, создавали новое артельное дѣло, въ слабой надеждѣ, что имъ наконецъ удастся осуществить заветную мечту—встать самимъ на ноги и улучшить положеніе товарищей. Горячее участіе въ организаціи артели принялъ И. М. Раковъ, а затѣмъ инструкторъ земской уѣздной кассы мелкаго кредита Н. А. Мемешкинъ. Съ ихъ помощью былъ составленъ договоръ артели и подписанъ 15-го іюня 1913 г., семью товарищами: А. В. и Д. В. Пановыми, С. В.

¹⁾ Утвержденіе автора объ отрицательномъ отношеніи губернскаго земства къ устройству яслей ошибочно. Губернское земство, относясь къ яслямъ неизмѣнно сочувственно, лишь не считаетъ устройство ихъ дѣломъ общегубернскимъ и находитъ, что организація яслей должна быть осуществляема на мѣстахъ мѣстными же силами и средствами. Роль губ. земства сводится въ данномъ случаѣ къ субсидированію мѣстныхъ начинаній.

Рачковымъ. В. В., И. В. и Ф. В. Шипановыми и С. Я. Сомовымъ. Собирались товарищей больше 10 человекъ, но въ моментъ подписанія договора, подъ влияніемъ разныхъ страховъ передъ новой будущностью, осталось только семь, болѣе „храбрыхъ“.

Не имѣя никакихъ своихъ личныхъ средствъ, исключительно на кредитъ, открытый земской кассой и ново-лифевскимъ кредитнымъ товариществомъ, товарищи-артельщики купили у своего бывшаго хозяина Маслова мастерскія, нѣкоторый матеріалъ и принялись „со страхомъ Божиимъ“ за дѣло. Какъ всякая новая смѣлая мысль, организація артели осмѣивалась не только со стороны предпринимателей, но и со стороны своихъ же товарищей по ремеслу, поэтому крайне тяжелыя обстоятельства сопровождали первые шаги артели. Нѣсколько первыхъ мѣсяцевъ артельщики очень нуждались въ оборотныхъ средствахъ и зачастую, кое-какъ перебиваясь, долго ждали своего личнаго заработка, чтобы не обременять артельную кассу. Пережито было нѣсколько жуткихъ моментовъ, когда, казалось, у артельщиковъ терялась надежда на благополучный исходъ ихъ дѣла, и тогда много надо было усилий со стороны болѣе стойкихъ товарищей, чтобы удержать положеніе. Къ веснѣ дѣла артели, благодаря поддержкѣ земской кассы мелкаго кредита, въ видѣ ссуды на изготовленный товаръ, сразу приняли прочное состояніе, и артельщики воспрянули духомъ. На ярмаркѣ была снята лавка-складъ, появились крупные заказы, появилось довѣріе, и черезъ два мѣсяца артель была уже въ состояніи уплатить ссуды и большинство долговъ. Относясь съ большой добросовѣстностью къ изготовленію своихъ издѣлій, артель быстро заслужила довѣріе покупателей и едва успѣвала исполнять поступающіе заказы. На счастье артели, торговля сундуками, несмотря на повышение цѣнъ, была на мѣстахъ хорошая и создала усиленныя требованія.

Годовой отчетъ превзошелъ самыя смѣлыя надежды артельщиковъ. Валовая выручка выразилась къ 15-му іюня около 7000 рублей, а оборотъ достигъ 12.000 рублей. Чистой прибыли, за уплатой % по займамъ и ссудамъ, товарищи получили болѣе 1200 рублей, оправдавъ т. о. въ первый-же годъ съ излишкомъ стоймость своихъ мастерскихъ. Артельный годъ товарищи предполагаютъ перенести на 1-е сентября, къ этому времени заканчивается ярмарочная торговля и всѣ расчеты.

Благодаря прекраснымъ результатамъ перваго года и замѣчаемому уже теперь недостатку сундучныхъ издѣлій, дѣла артели въ будущемъ должны расширяться, а составъ товарищей увеличиться. Если полгода тому назадъ въ артель никто изъ кустарей не шелъ въ качествѣ членовъ, то теперь самой артели придется выбирать себѣ болѣе достойныхъ товарищей, настолько положеніе это измѣнилось. Кромѣ того, надо полагать, что блестящій примѣръ сосновской организаціи вызоветъ къ жизни инициативу объединенія въ артели другихъ кустарей, давно уже тянущихъ лямку самаго тяжелаго и безпросвѣтнаго труда. („Волг.“).

Огнестойкое строительство.

О земскихъ цементныхъ заводахъ.

На недавно закончившемъ свои работы V всероссійскомъ сѣздѣ зодчихъ между прочими резолюціями была вынесена также и слѣдующая, по вопросу объ удешевленіи строительныхъ матеріаловъ для огнестойкаго строительства.

„Рациональное огнестойкое строительство задерживается повсемѣстно высокими расцѣнками строительныхъ матеріаловъ, вызываемыми коммерческой спекуляціей продавцовъ. Необходимо скорѣйшее сооруженіе государствомъ, земскими и городскими самоуправлениями кирпичныхъ и цементныхъ заводовъ въ цѣляхъ пониженія цѣнъ на кирпичъ и цементъ, какъ продукты первой необходимости“.

Одновременно съ этимъ въ протекшихъ очередныхъ сессіяхъ губернскихъ земскихъ собраній при обсужденіи вопросовъ, посвященныхъ мѣропріятіямъ предупредительнаго земскаго страхования, нельзя не отмѣтить довольно повышеннаго интереса къ намѣчаемой и осуществляемой многими земствами широкой организаціи земскаго огнестойкаго строительства въ деревнѣ.

Далѣе, правительство въ лицѣ главнаго управленія землеустройства и земледѣлія въ послѣднее время все болѣе и болѣе увеличиваетъ ассигнованія и помощь земствамъ на тѣ же цѣли огнестойкаго строительства.

Приведенныя данныя настоящаго момента довольно знаменательны.

Они съ достаточной наглядностью констатируютъ тотъ фактъ, что какъ въ высшихъ правительственныхъ сферахъ, такъ и среди различныхъ группъ общественныхъ силъ наблюдается полная со-

лидарность во взглядахъ на необходимость борьбы съ исконнымъ зломъ русской деревни—пожарами не только прежними, оказавшимися по преимуществу палліативными средствами, но и новымъ, болѣе могущественнымъ, заключающимся въ широкомъ, планомѣрномъ и рациональномъ огнестойкомъ сельскомъ строительствѣ.

Оглядываясь на пройденный земствами полулѣтковой путь ихъ работы, нельзя не увидѣть, что благотѣльные результаты, достигнутые ими въ различныхъ сторонахъ земской жизни, какъ то: агрономической, медицинской, народнаго образованія и др., почти не коснулись жилищнаго вопроса въ деревнѣ и фیزیономія ея, въ отношеніи жилищномъ, остается почти та же, какой она навѣрное еще была и во времена легендарнаго Гостомысла: дерево, солома и, благодаря наличію этихъ матеріаловъ, періодическіе опустошительные пожары—все какъ и въ старину.

Но далѣе такой порядокъ вещей продолжаться уже не можетъ, хотя бы въ силу тѣхъ условій, что даже и непрактичные и опасные въ пожарномъ отношеніи, употребляемые до этого времени строительные матеріалы становятся недоступными для сельскаго населенія по своей все увеличивающейся и увеличивающейся дороговизнѣ, и жизнь указываетъ, что пришла пора обратиться къ другимъ матеріаламъ—недорогимъ, практичнымъ и годнымъ для повсемѣстнаго употребленія.

Однимъ изъ такихъ матеріаловъ по условіямъ современной техники,—материаломъ, пригоднымъ какъ для стѣнъ жилищъ, такъ и для кровель, является порландскій цементъ, изъ коего, въ соединеніи съ пескомъ, изготавливается, такъ называемый, пустотѣлый (искусственный) камень для кладки стѣнъ и цементно-песочная черепица для кровель.

Порландъ-цементъ изготавливается или изъ природныхъ мергелей, т. е. горныхъ породъ, состоящихъ изъ углекислой извести и глины, или изъ искусственной смѣси матеріаловъ, содержащихъ глину и помянутую известь, каковыя матеріалы затѣмъ обжигаются до спеканія въ специальныхъ домашнихъ печахъ при температурѣ до 1500° по Цельсію и послѣ этого путемъ размельченія обращаются въ порошокъ сѣраго или сѣровато-зеленоватаго оттѣнка съ удѣльнымъ вѣсомъ отъ 3,05.

Порландъ-цементъ представляетъ собою химическій продуктъ имѣющій постоянное опредѣленное соотношеніе своихъ химическихъ активныхъ составныхъ частей и обладаетъ несомнѣнными огромными достоинствами какъ лучший вяжущій матеріалъ, необходимый въ строительномъ дѣлѣ, а въ послѣднее время онъ получилъ широкое распространеніе и въ Россіи, какъ самостоятельный строительный факторъ, вполне замѣняющій природный камень и огнестойкіе кровельные матеріалы.

Потребленіе цемента для вышесказанныхъ цѣлей растетъ въ огромной прогрессіи и всѣ данныя говорятъ за то, что цементу предстоитъ огромное будущее въ ближайшемъ же времени, какъ главному матеріалу для цѣлей огнестойкаго сельскаго строительства.

По статистическимъ свѣдѣніямъ въ настоящее время потребленіе цемента въ Россіи опредѣляется до 100 миллионновъ пудовъ въ годъ и спросъ на него все возрастаетъ.

Правильно произволившіеся нѣкоторыми земствами опыты примѣненія цемента въ соединеніяхъ съ пескомъ для возведенія огнестойкихъ построекъ дали блестящіе результаты и теперь цѣлый рядъ земствъ приступаетъ къ широкой организаціи строительства въ деревнѣ изъ этихъ матеріаловъ и возводитъ стѣны изъ пустотѣлыхъ камней и кровли изъ цементно-песочной черепицы.

Несмотря однако же на такое интенсивное распространеніе потребленія цемента, на рядъ вновь строящихся цементныхъ заводовъ и на неисчерпаемое обиліе въ различныхъ мѣстностяхъ Россіи матеріаловъ, изъ которыхъ готовится цементъ, стоимость такого не только не понижается, какъ надо было бы ожидать при нормальныхъ условіяхъ свободной конкуренціи, а напротивъ непомѣрно возрастаетъ настолько, что строительство изъ цемента (за исключеніемъ развѣ изготовленія цементно-песочной черепицы) не можетъ обслуживать по своей дороговизнѣ сельское населеніе и необходимо изыскивать мѣры, способствующія паденію продажной цѣны на цементъ.

Еще 3—4 года тому назадъ цѣна боченка порландъ-цемента лучшаго достоинства, десятипудоваго развѣса, колебалась отъ 4 р. до 4 руб. 50 коп., но затѣмъ въ 1911 году, во время такъ называемаго „цементнаго голода“, потребители вынуждены были платить до 7 руб. съ копейками за боченокъ такого цемента; въ послѣдующее время цѣны немного понизились, но ожидать давящаго ихъ пониженія, въ силу сложившихся условій, нельзя.

Причина этому та, что владѣльцы цементныхъ заводовъ образовали между собою синдикатъ, благодаря которому, не довольствуясь огромными барышами, получаемыми раньше, заводчики

эти, являясь, полными хозяевами положенія и установителями цѣнъ на цементъ, выпускаемый ими на внутренний рынокъ, стали продавать цементъ съ огромными барышами. Доходило дѣло до того, что нѣкоторые потребители вынуждены были выписывать цементъ изъ-за границы, платить огромныя деньги за провозъ, уплачивать крупныя пошлины и все-таки цементъ обходился почти не дороже отечественнаго.

А между тѣмъ если посчитать номинальную стоимость производства цемента на заводахъ въ Россіи, то окажется, что такая стоимость довольно низка.

Если допустить даже, что въ послѣднее время наблюдается вздорожаніе рабочей силы, то не слѣдуетъ забывать, что одновременно и орудія производства совершенствуются и на нихъ требуется сравнительно меньшая затрата таковой силы (например, доменные печи прежняго типа замѣняются новыми вращающимися печами для обжига цемента, и проч.) и, такимъ образомъ, увеличение расхода по вздорожанію рабочихъ рукъ компенсируется экономіей, получаемой при работѣ на усовершенствованныхъ орудіяхъ производства.

Принимая во вниманіе вышеизложенное, единственно вѣрнымъ выходомъ изъ создававшегося положенія необходимо признать сооруженіе специальныхъ земскихъ цементныхъ заводовъ, производительность которыхъ и должна будетъ обслуживать земства въ ихъ мѣропріятіяхъ по огнестойкому деревенскому строительству.

Какимъ же образомъ и по какой программѣ должна осуществляться постройка земскихъ цементныхъ заводовъ?

Прежде, чѣмъ отвѣтить на этотъ сложный и серьезный вопросъ, необходимо предпослать ему нѣсколько данныхъ текущаго дня, характеризующихъ положеніе дѣла о земскихъ заводахъ въ настоящее время.

Полтавское земство рѣшило осуществить вопросъ о постройкѣ завода, симбирское уже строить и въ текущемъ году онъ долженъ начать функционировать; подольское предполагаетъ строить; нѣкоторыя другія южаны земства также имѣютъ намѣреніе построить нѣсколько заводовъ; земства иныхъ районовъ, не отказываясь отъ этой мысли и не отклоняя возможности постройки заводовъ, временно лишь оставляютъ вопросъ объ этомъ открытымъ (возможно, что въ виду недостаточной разработки подготовительныхъ данныхъ).

Необходимость проведенія въ жизнь организационнаго огнестойкаго строительства уже достаточно сознава земствами и рѣдкое изъ нихъ не имѣетъ въ этомъ направленіи, особенно въ послѣднее время, или первоначальныхъ опытовъ, или опредѣленной практической программы.

Правительство солидарно во взглядахъ съ земствами на это строительство и ассигновываетъ на это крупныя суммы.

Однимъ изъ главныхъ залоговъ успѣшности проведенія этого строительства является удешевленіе строительныхъ матеріаловъ; главный изъ этихъ огнестойкихъ матеріаловъ—портландъ-цементъ. Для удешевленія его необходимо сооруденіе специальныхъ цементныхъ заводовъ не съ коммерческими цѣлями, а исключительно для обслуживания деревенскаго строительства. Земствами, городами и правительствомъ распространеніе огнестойкаго строительства признается задачей общегосударственнаго значенія.

Что же вытекаетъ изъ этого положенія?

Ясно—разъ жизнь выдвигаетъ новый, такой сложный и отвѣтственный вопросъ первостепенной общественной важности и государственнаго значенія, подходить къ разрѣшенію его безъ всесторонняго и внимательнаго изученія различныхъ его сторонъ, безъ коллегіальнаго со стороны всѣхъ заинтересованныхъ правительственныхъ и общественныхъ органовъ детальнаго освѣщенія и обсуждения, безъ намѣченія общей программы работъ—едва ли было бы правильной точкой зрѣнія.

Недочеты несорганизованности земствъ въ дѣлѣ сооруженія цементныхъ заводовъ уже начинаютъ сказываться: такъ, симбирское земство обратилось съ ходатайствомъ объ освобожденіи его отъ уплаты пошлинъ въ суммѣ 100000 рублей, слѣдующихъ за пропускомъ выписанныхъ изъ-за границы машинъ для оборудованія строящагося цементнаго земскаго завода, и департаментъ таможенныхъ сборовъ сообщилъ земству, что г. товарищъ министра финансовъ отклонилъ это ходатайство, признавъ невозможнымъ предоставленіе этой льготы симбирскому земству въ виду того, что „заводъ устраивается съ коммерческими цѣлями“.

Конечно, при иной общей постановкѣ дѣла постройки цементныхъ заводовъ г. товарищу министра пришлось бы измѣнить свой взглядъ на „коммерческую цѣль“ такихъ заводовъ и такихъ огромныхъ переплатъ земства не несли бы.

Если сейчасъ симбирское земство при постройкѣ одного завода переплачиваетъ на пошлинахъ сто тысячъ рублей, то предположимъ, если въ ближайшемъ будущемъ въ Россіи соорудится

еще 9 земскихъ заводовъ, тогда они переплатятъ уже 1 миллионъ рублей!

Затѣмъ по самому скромному подсчету земства уже переплатили на повышеніи цѣнъ на цементъ за послѣднее время свыше 2 миллионъ рублей и, если вскорѣ не будутъ организованы земскіе заводы, переплата эта будетъ все пропорціонально увеличиваться въ связи съ увеличеніемъ масштаба работъ по строительству.

Несомнѣнно въ дѣлѣ постройки цементныхъ заводовъ земства не должны работать каждое само по себѣ, разрозненно, необходимо общее объединеніе и общій планъ работъ, необходимо соглашеніе съ правительствомъ о степени участія его въ организационныхъ и періодическихъ расходахъ и т. д.

Не считая себя достаточно компетентнымъ въ намѣченіи полной программы работъ, которая можетъ опредѣлиться объединенной организацией въ дѣлѣ постройки земскихъ цементныхъ заводовъ, и предполагая, что этотъ вопросъ будетъ еще неоднократно обсуждаемъ, мы позволяемъ себѣ высказать лишь нѣкоторыя ближайшія, такъ сказать, пожеланія по проведенію мѣропріятій по постройкѣ цементныхъ заводовъ:

1) Организациа общеземскаго союза по постройкѣ сѣти земскихъ цементныхъ заводовъ для обслуживания дѣла огнестойкаго строительства въ деревнѣ въ предѣлахъ общеземской территоріи.

2) Намѣченіе общей программы постройки цементныхъ заводовъ (планъ производства предварительныхъ изысканій мѣстъ залежей мергелей, опредѣленіе районовъ, гдѣ нужны заводы, разработка матеріаловъ, касающихся смѣтныхъ предположеній по постройкѣ и оборудованію заводовъ, выработка плана очередныхъ работъ и т. д.).

3) Опредѣленіе союзнаго фонда на постройку заводовъ и выработка договорныхъ взаимоотношеній земствъ (въ зависимости отъ плана организациа нѣкоторыя земства могутъ и не имѣть на своей территоріи заводовъ, но, участвуя въ расходахъ по предпріятію, получать цементъ по удешевленной цѣнѣ изъ районовъ другихъ земствъ).

4) Опредѣленіе доли участія государственной кассы въ расходахъ по постройкѣ заводовъ и заключеніе, если надобность укажетъ, государственнаго долгосрочнаго займа на постройку заводовъ.

5) Опредѣленіе суммы пособия отъ главнаго управленія министерства земледѣлія и землеустройства на постройку заводовъ, имѣющихъ обслуживать огнестойкое строительство также и въ районахъ дѣятельности названнаго вѣдомства (хутора и отруба).

6) Отмена пошлинъ на выписываемые изъ-за границы машины и предметы оборудованія земскихъ цементныхъ заводовъ.

7) Установленіе удешевленнаго тарифа на перевозку по желѣзнымъ дорогамъ цемента изъ земскихъ заводовъ на мѣста потребленія.

Только при такой приблизительно постановкѣ дѣла постройки земскихъ цементныхъ заводовъ и можно, намъ думается, рассчитывать, что огнестойкое строительство получитъ быстрое, одновременное и повсемѣстное широкое распространеніе въ деревнѣ. („Страх. Дѣло“).

Доррисъ.

СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО.

Коллективные опыты съ минеральными удобрениями въ нижегородской губерніи.

III. Искусственные удобрения, содержащія фосфоръ.

Фосфоръ, какъ говорилось въ первой главѣ настоящихъ очерковъ, *) усваивается растеніями не въ чистомъ видѣ, а только въ томъ случаѣ, если онъ находится въ почвѣ въ видѣ фосфорной кислоты, соединенной съ известью или другою какою-либо щелочью. Искусственные удобрения, содержащія въ себѣ этотъ питательный элементъ въ такомъ именно видѣ, называются фосфорнокислыми минеральными удобрениями. Изъ нихъ мы уважемъ слѣдующія главныя и болѣе извѣстныя: фосфоритъ, костяная мука, суперфосфатъ и томасовъ шлакъ.

Фосфоритъ встрѣчается въ Россіи въ видѣ залежей во многихъ мѣстахъ: въ курской, смоленской, рязанской, костромской, нижегородской, вятской и др. губерніяхъ. Находится онъ въ землѣ или въ видѣ сплошныхъ плитъ и слоевъ фосфоритныхъ песчаниковъ или въ видѣ шаровъ, желваковъ, рогулекъ и проч. Для

*) См. № 8 „З. Г.“

употребления въ качествѣ удобрения фосфоритные камни должны быть тонко размолоты на особыхъ мельницахъ, послѣ чего и получается такъ называемая *фосфоритная мука*. Чѣмъ тоньше размолъ этой муки, тѣмъ лучше считается удобрение, такъ какъ тѣмъ лучше оно усваивается растеніями. Кромѣ того, качество удобрения зависитъ отъ содержанія въ немъ фосфорной кислоты и отъ мѣста нахожденія его. Лучшей по усвояемости растеніями и по количеству въ ней фосфорной кислоты считается фосфоритная мука, получаемая изъ костромскихъ (такъ называемыхъ „куломвинскихъ“) и смоленскихъ фосфоритовъ. Но вообще фосфоритная мука является удобрениемъ неважнымъ. Мы уже говорили, что всякое питательное вещество только тогда можетъ быть усвоено растеніемъ, когда это вещество растворено въ водѣ. А фосфорная кислота фосфорита въ водѣ почти совсѣмъ не растворима, поэтому растенія питаются ею очень плохо.

Въ виду малой доступности для растеній фосфоритной муки, какъ питательнаго вещества, фосфориты чаще всего употребляютъ, какъ матеріалъ для приготовления изъ нихъ другихъ искусственныхъ фосфорнокислыхъ удобрений.

Костяная мука добывается посредствомъ размалыванія костей различныхъ животныхъ, т. е. учеными установлено, что въ костяхъ животныхъ содержится также очень большое количество фосфорной кислоты, соединенной съ известью. Но въ костяхъ, какъ извѣстно, содержится часто также много жира. Жиръ мѣшаетъ растворенію фосфорной кислоты въ костяхъ. Поэтому, чтобы костяная мука была хорошимъ удобрениемъ, необходимо, чтобы изъ костей, идущихъ для ея приготовления, былъ удаленъ жиръ, и тогда получается *обезжиренная костяная мука*. Такая мука содержитъ въ себѣ 21% фосфорной кислоты и кромѣ того 4% азота. Тогда изъ костей удаляютъ и находящійся въ нихъ клей, и такая *обезклеенная костяная мука* содержитъ уже до 30% фосфорной кислоты, но азота будетъ имѣть не болѣе одного процента. Костяная мука, какъ удобрение подъ озимыя, очень распространена въ сѣверныхъ (семеновскомъ и махаревокомъ) уѣздахъ нашей губерніи. Но крестьяне, покупающіе ее часто въ большихъ количествахъ, совсѣмъ не обращаютъ вниманія на содержаніе въ ней фосфорной кислоты. Этимъ пользуются частные торговцы, подмѣшивая въ нее известь и другія постороннія вещества, чѣмъ *содержаніе въ ней питательнаго элемента-фосфора и качество ея, какъ удобрения, сильно понижаются*. Такъ проф. Косовичъ, при изслѣдованіи семи образцовъ костяной муки, посланныхъ ему нижегородской губернской земской управой и взятыхъ изъ различныхъ мѣстъ распространенія этого удобрения отъ частныхъ торговцевъ, только три образца нашель съ достаточнымъ содержаніемъ въ ней фосфорной кислоты. Остальные всѣ оказались худого качества. Поэтому, лучше всегда покупать это удобрение, какъ и другія, на земскихъ складахъ, которые приобретаютъ его съ лучшихъ заводовъ, гарантирующихъ содержаніе питательнаго вещества удобрения въ опредѣленномъ количествѣ. Такъ какъ фосфорная кислота костяной муки тоже очень плохо растворяется въ водѣ и слабыхъ кислотахъ, то и это удобрение, какъ трудно усвояемое растеніями, не можетъ считаться хорошимъ. Только въ нашихъ сѣверныхъ подзолистыхъ и болотистыхъ почвахъ, содержащихъ въ себѣ большое количество кислотъ, удобрение это растворяется довольно хорошо и можетъ быть съ нѣкоторымъ успѣхомъ примѣняемо. При этомъ костяная мука содержитъ въ себѣ нѣкоторое количество азота, что также даетъ ей преимущество предъ фосфоритной мукой. Но для того, чтобы она дѣйствовала лучше, ее необходимо вносить въ пашню задолго до посѣва растенія. Хорошо бываетъ внести ее даже съ осеви, если удобряемъ яровое растеніе, и предъ первой паровой вспашкой, если удобряемъ озимое растеніе. Такъ какъ костяная мука сильно пылитъ, то вносить ее можно только въ безвѣтренную погоду и смѣшанною съ землей или мокрымъ пескомъ: иначе большая часть удобрения попадетъ на полосы сосѣдей. Если костяная мука содержитъ 20—22% фосфорной кислоты, то ее требуется внести на десятину отъ 23 до 25 пудовъ; если же въ ней 30 или 31%, то вносить ее достаточно въ количествѣ 16—17 пудовъ на десятину. Послѣ равномернаго разбрасыванія ея по пашнѣ, она должна быть или заборонена, или—еще лучше—запахана на глубину 2—3 вершковъ. Въ зависимости отъ количества въ ней фосфорной кислоты, и стоимость костяной муки колеблется отъ 70 до 90 коп.

Суперфосфатъ получается посредствомъ обработки фосфоритовъ или костей сѣрной или соляной кислотой, вслѣдствіе чего содержащійся въ фосфоритахъ и костяхъ фосфоръ переходитъ въ такія вещества, которыя растворяются въ почвенной водѣ очень легко, легко проникаютъ въ корни растеній и потому очень хорошо усваиваются растеніями въ качествѣ питательныхъ соковъ. Поэтому удобрение это отличается быстротой и силой дѣйствія на растенія. Въ этомъ отношеніи его можно сравнить съ чилийской

селитрой. Последняя среди азотистыхъ удобрений занимаетъ такое же мѣсто, какое суперфосфатъ среди фосфорныхъ удобрений. Содержащаяся въ немъ сѣрная кислота также оказываетъ благотворное дѣйствіе на нѣкоторыя растенія, особенно на клеверъ и другія бобовыя. Къ достоинствамъ его относится также и то, что онъ можетъ вноситься въ почву вмѣстѣ съ навозомъ, тогда какъ нѣкоторыя другія удобрения смѣшивать съ навозомъ не рекомендуется. Къ недостаткамъ суперфосфата относится его сравнительная дороговизна и рискованность употребленія на нѣкоторыхъ почвахъ. Въ суперфосфатѣ, при содержаніи въ немъ 15% фосфорной кислоты и средней цѣнѣ 60 коп. пудъ, каждый процентъ фосфорной кислоты стоитъ приблизительно 4 коп., или пудъ фосфорной кислоты стоитъ четыре рубля, тогда какъ въ томасовомъ шлакѣ пудъ ея стоитъ 3 рубля (или три коп. каждый процентъ фосфорной кислоты). Кромѣ того, на почвахъ торфянистыхъ, болотистыхъ, подзолистыхъ и песчаныхъ суперфосфатъ менѣе пригоденъ, и иногда можетъ оказаться даже вреднымъ, вслѣдствіе большой кислотности самаго удобрения и недостатка извести въ указанныхъ почвахъ. Только предварительное внесеніе извести въ такія почвы можетъ значительно увеличить дѣйствіе на нихъ суперфосфата.

Суперфосфатъ продается обыкновенно въ мѣшкахъ шестипудоваго вѣса и представляетъ порошокъ сѣраго цвѣта. Онъ долженъ быть сухъ: иначе онъ образуетъ комья, которые мажутся и плохо разсываются. Последнее бываетъ въ томъ случаѣ, если суперфосфатъ былъ приготовленъ ненадлежащимъ образомъ. Въ мѣшкахъ храниться долго онъ не можетъ, такъ какъ вслѣдствіе сильной кислотности онъ скоро ихъ переѣдаетъ и дѣлаетъ негодными для употребленія.

Разсывается онъ предъ самымъ посѣвомъ сѣмянъ и можетъ быть забороненъ или запаханъ вмѣстѣ съ сѣменами. Употребляется чаще всего въ количествѣ 18—23 пудовъ на десятину, въ зависимости отъ содержанія въ немъ фосфорной кислоты (13—16%). Въ среднемъ, 15% суперфосфатъ владетъ на десятину въ количествѣ 20 пудовъ. Для удобства разсыванія руками совѣтуютъ смѣшивать его съ землей или пескомъ, но нельзя смѣшивать его съ известью, такъ какъ такимъ смѣшеніемъ можно ослабить его дѣйствіе. Если внесеніе извести въ кислыя почвы желательно, то надо внести ее заблаговременно и запахать, а затѣмъ уже чрезъ нѣкоторое время можно разсывать и суперфосфатъ.

Томасовъ шлакъ получается въ качествѣ отброса при переработкѣ чугуна на желѣзо и сталь. Въ чугунахъ часто содержится значительное количество фосфора, присутствіе котораго въ желѣзѣ дѣлаетъ его хрупкимъ и потому сильно понижаетъ его достоинство. Вотъ почему, долго, пока не найденъ былъ способъ удалять изъ чугуна фосфоръ, чугуны съ значительнымъ содержаніемъ фосфора считались негодными для переработки въ желѣзо и сталь и не употреблялись въ дѣло. Только въ 1879 году англійскій ученый Томасъ изобрѣлъ способъ выдѣленія изъ чугуна фосфорной кислоты при помощи извести. Выдѣленная изъ расплавленной массы фосфорная кислота съ известью и др. веществами охлаждается и получается въ видѣ плака. Отсюда и названіе—томасовъ шлакъ. Этотъ способъ далъ возможность не только пустить въ дѣло чугуны, прежде считавшіеся негодными, но и обогатилъ нашихъ сельскихъ хозяевъ удобрениемъ, имѣющимъ въ себѣ отъ 16 до 18% фосфорной кислоты и довольно хорошо усвояемымъ растеніями. Для послѣдняго впрочемъ томасовъ шлакъ долженъ быть хорошо размолотъ въ *черный порошокъ*, и затѣмъ опять чѣмъ тоньше будетъ размолъ, тѣмъ лучше будетъ этотъ порошокъ растворяться въ почвенной влагѣ и тѣмъ лучше будетъ усваиваться растеніями.

Удобрение это, хотя дѣйствуетъ на растенія и не такъ быстро и энергично, какъ суперфосфатъ, однако имѣетъ предъ нимъ другія преимущества. Прежде всего, какъ указано было выше, оно отличается большей дешевизной: при содержаніи въ немъ 18% фосфорной кислоты, оно стоитъ въ среднемъ 50 коп. пудъ, такъ что пудъ самого питательнаго вещества въ немъ обходится на одинъ рубль приблизительно дешевле. Затѣмъ, дѣйствіе томасова шлака растягивается на болѣе продолжительный срокъ. И наконецъ, онъ можетъ безъ всякой опасности употребляться на любой почвѣ, а на почвахъ болотистыхъ, подзолахъ и песчаныхъ дѣйствій его можетъ быть даже лучше дѣйствія суперфосфата.

Разсывають его или предъ посѣвомъ растеній или за нѣсколько недѣль до посѣва. Фосфорная кислота томасова плака хорошо удерживается почвой, и потому нечего опасаться положить это удобрение слишкомъ рано—растеніе успѣетъ воспользоваться имъ. Такъ какъ удобрение это сильно пылитъ, то надо вносить его въ безвѣтренную погоду и лучше смѣшивать съ влажной землей или пескомъ. Вносится обычно 15% томасовъ шлакъ въ количествѣ 26 пудовъ на десятину, а 18%—въ количествѣ 22 пудовъ на

десятину. Это—подъ полевых растений; на лугах же часть вносить его и въ большемъ количествѣ, до 36 пудовъ на десятину. Удобрение необходимо должно быть запахано или заборонено, для лучшаго смѣшенія его съ частицами земли и для лучшаго растворенія его и дѣйствія на растенія.

При храненіи томасова шлака слѣдуетъ помнить, что удобрение это нельзя держать въ сыромъ помѣщеніи, такъ какъ подъ влияніемъ сырости томасовъ шлакъ слеживается въ плотную массу и весь мѣшокъ образуетъ одну глыбу, которую нѣтъ возможности измельчить, и удобрение въ этомъ случаѣ надо считать безполезно погибшимъ.

Указавъ вкратцѣ главнѣйшія фосфорновислые удобрения, ихъ достоинства и недостатки и способы ихъ употребленія, постараемся выяснить теперь, какъ и въ чемъ выражается дѣйствіе этой группы удобрений, и въ какихъ случаяхъ они могутъ быть примѣняемы съ большей пользой для хозяина.

Фосфоръ можетъ забираться растеніями только изъ почвы. Но въ почвахъ его часто для растеній не хватаетъ, такъ какъ въ землѣ онъ содержится сравнительно въ небольшомъ количествѣ: въ среднемъ на пудъ сухой почвы приходится отъ 2-хъ до 6-ти золотниковъ фосфорной кислоты. Кромѣ того и въ навозѣ—главномъ и обычномъ нашемъ удобрении—фосфора сравнительно съ другими питательными веществами въ почву вносится мало. Въ 1000 фунтовъ полуперепрѣвшаго навоза содержится въ среднемъ:

калія—6 фунтовъ,

азота—5 фунтовъ и

фосфора—2 фунта.

Если къ этому прибавить еще, что громадные количества фосфорной кислоты мы безвозвратно отнимаемъ отъ земли и вывозимъ за границу въ видѣ зерна и прочихъ сельско-хоз. продуктовъ, то станетъ очевиднымъ, почему наши растенія чувствуютъ недостатокъ фосфора въ почвѣ. Недостатокъ этотъ отражается какъ на общей малой урожайности нашихъ полевыхъ растеній, такъ особенно на ухудшеніи качества зерна и умолотѣ его. Зерно вслѣдствіе этого становится легковѣсное, сморщенное, щуплое, а умолотъ зерна наблюдается очень низкій. Особенно часто наблюдается это на земляхъ сильно унавоженныхъ и тучныхъ, напр., черноземахъ или тяжелыхъ суглинкахъ. Въ обоихъ этихъ случаяхъ хотя хлѣба на видъ и бываютъ хороши, иногда настолько, что полегаютъ, но умолотъ зерна получается иногда несоразмѣрно низкій и плохого качества. Удобрение хлѣбовъ фосфоромъ даетъ въ такихъ случаяхъ очень хорошіе результаты: зерно получается полное и тяжеловѣсное, а умолотъ значительно больший. Употребленіе фосфорнокислыхъ удобрений съ навозомъ способствуетъ вмѣстѣ съ тѣмъ и сбереженію обычно недостающаго въ хозяйствахъ навознаго удобрения. Въ такомъ случаѣ подъ озимые хлѣба можно употреблять половинное количество навоза, добавляя къ нему 12—15 пудовъ суперфосфата, разбросаннаго предъ самымъ посѣвомъ растеній. Наши опыты съ яровой пшеницей 1913 г. въ макарьевскомъ и княгининскомъ уѣздахъ показали, что при внесении половиннаго количества навоза съ суперфосфатомъ урожай яровой пшеницы получаются не меньше, чѣмъ при внесении полнаго количества навознаго удобрения.

Большое значеніе имѣетъ примѣненіе фосфорнокислыхъ удобрений также подъ клеверъ и другія бобовыя растенія. Растенія эти отличаются способностью усвоить азотъ изъ воздуха. Но питаясь азотомъ воздуха, они вмѣстѣ съ тѣмъ въ большемъ количествѣ потребляютъ изъ земли фосфоръ и калий. Калия часто въ почвѣ бываетъ настолько много, что его хватаетъ для питанія бобовыхъ, но внесеніе фосфора въ видѣ удобрения часто бываетъ совершенно необходимо и приноситъ громадную пользу. Опыты, ставившіеся по этому вопросу въ нижегородской губерніи, о чемъ подробно будетъ сказано въ одной изъ слѣдующихъ главъ, вполне подтверждаютъ это и указываютъ на особенное значеніе въ этомъ случаѣ примѣненія суперфосфата.

Наконецъ, хорошо дѣйствуютъ фосфорнокислые удобрения, особенно томасовъ шлакъ, на старыхъ замшившихся лугахъ. Такие луга бываютъ сильно истощены, потому что съ нихъ много летъ выбирали съ урожаями сѣна питательныя вещества, особенно фосфорную кислоту и калий. Азота въ такихъ почвахъ еще достаточно, такъ какъ плотная дернина старыхъ луговъ содержитъ очень большое количество перегноя. Поэтому многочисленные опыты улучшенія старыхъ луговъ при помощи удобрения ихъ томасовымъ шлакомъ и кали даютъ часто превосходные результаты: на нихъ не только увеличивается урожай сѣна, но и самое качество ихъ улучшалось: появлялись клевера, чива, мышиный горошекъ и другія сладкія травы. Удобрение луговъ томасовымъ шлакомъ имѣетъ особенное значеніе также и потому, что въ немъ,

кромѣ фосфорной кислоты, содержится еще большое количество извести, которая также много способствуетъ улучшенію кислыхъ луговъ.

Вс. Федоровскій.

Бесѣды по организациі хозяйства.

(Изъ лекцій на с.-х. курсахъ въ г. Ардатовѣ въ февралѣ 1914 г.).

VI.

Выяснивъ въ предыдущей бесѣдѣ, что молочное скотоводство является для мелкаго сельскаго хозяйства нашей губерніи самой доступной формой скотоводства, и то, что при немъ открывається возможность къ развитію свиноводства, теперь мы должны обсудить, какъ слѣдуетъ организовать эту отрасль хозяйства, чтобы наше мелкое крестьянское хозяйство могло получить отъ него вѣрную и высшую прибыль.

Вкратцѣ уже упоминалось, что при умѣлой организациі молочнаго скотоводства на обязанности хозяйства остается только получение молока, а переработка его и сбытъ полученнаго продукта составляетъ задачу артельного маслодѣльнаго завода.

Теперь мы должны подтвердить это и указать, что выгодное веденіе молочнаго скотоводства для мелкихъ хозяйствъ доступно только въ томъ случаѣ, если они будутъ дѣйствовать не порознь каждое, а сообща. Въ томъ случаѣ, если каждое хозяйство, имѣющее не 1—2, а даже 10 и 20 коровъ, стало бы вести молочное хозяйство, перерабатывая молоко въ масло или другіе продукты своими силами, ничего кромѣ значительнаго убытка или ничтожной прибыли они не могли бы получить.

Перерабатывая самостоятельно молоко отъ своихъ 1—3 коровъ, хозяйство не можетъ пользоваться нужными для этого машинами (сепараторъ, маслобойка и проч.), оно не можетъ вести переработку молока въ той чистой обстановкѣ, которая для этого крайне необходима, а принуждено выполнять все такимъ способомъ, при которомъ о полученіи не то что хорошаго, а даже сноснаго продукта не можетъ быть и рѣчи. Между тѣмъ только хорошій, чистый и односортный продуктъ можетъ найти на рынкѣ спросъ и хорошую цѣну.

Единичныя усилія отдѣльныхъ хозяйствъ не могутъ увѣнчаться успѣхомъ и потому, что главное производство масла и другихъ молочныхъ продуктовъ у насъ долго еще будетъ падать на лѣто, а въ это время цѣны на масло и т. под. продукты стоятъ низкія. Хорошо, по всѣмъ правиламъ техники дѣла сдѣланный продуктъ (масло), не можетъ безъ посолки храниться въ теченіе долгаго срока, не прибѣгая къ помощи *голубильниковъ*, о которыхъ мы говорили раньше, а кое-какъ сдѣланное масло и совсѣмъ непригодно къ храненію. Оно никакимъ способомъ не можетъ быть сохранено до осени и зимы, т. е. до того времени, когда цѣны на него повышаются настолько, что ими въ достаточной мѣрѣ оплачивается стоимость производства.

Переработка же посредственнаго масла въ „русское“, его „перетапливаніе“, иными словами переработка его въ продуктъ, годный къ долгому сохраненію, является операцией убыточной, такъ какъ уменьшеніе вѣса при перетапливаніи настолько велико, что даже относительно высокая цѣна, напимѣръ, въ 45—50 коп. фунтъ, не окупаетъ затратъ хозяйства на производство этого продукта.

Для того, чтобы имѣть выгоду отъ молочнаго скотоводства при производствѣ масла, необходимо производить наиболѣе высокіе сорта сливочнаго масла, не соленые, такъ какъ только эти сорта имѣютъ высшую цѣну. Но и въ этомъ случаѣ выгоды получатся только тогда, когда продуктъ производится на хорошо оборудованномъ заводѣ, дающемъ возможность соблюденія полнѣйшей чистоты.

При производствѣ высшихъ сортовъ масла все молоко обязательно должно подвергаться быстрому нагреванію до 75° стоградуснаго термометра, а послѣ этого оно также быстро должно быть охлаждено до 7—8°. Эти два требованія не могутъ быть выполнены, если маслодѣльный заводъ не имѣетъ достаточно сильнаго паровика и много колодезной холодной воды. Чистоту на заводѣ можно соблюсти опять-таки только тогда, когда заводъ имѣетъ много пара и много чистой воды. Въ этомъ случаѣ большое количество горячей воды получаютъ, пропуская въ холодную воду паръ изъ паровика, а вымытую теплой водой посуду пропариваютъ струей очень горячаго пара.

Кромѣ того, само помѣщеніе, гдѣ готовится масло, требуетъ очень чистаго содержанія. Не только полъ, который моется очень тщательно ежедневно, но и стѣны и потолокъ нужно часто обмы-

вать и чѣмъ это дѣлается чаще, тѣмъ лучше. Поэтому такое помѣщеніе лучше всего строить изъ кирпича и штукатурить цементомъ. Цементный же долженъ быть, конечно, и полъ съ хорошими на немъ стоками.

Вообще же для хорошаго производства масла высокихъ сортовъ требуется помѣщеніе просторное, свѣтлое, сухое, сильно противустоящее дѣйствию сырости, а также много горячаго пара и чистой воды, горячей и холодной.

Ясно, что всѣ эти требованія не могутъ выполнить мелкія хозяйства, взятая каждое порознь. Даже на значительное количество коровъ нельзя имѣть въ частномъ хозяйствѣ такъ оборудованнаго помѣщенія. По вычисленіямъ и смѣтамъ, сдѣланнымъ специалистами молочнаго дѣла, хорошо оборудованное помѣщеніе для переработки молока на масло можно устраивать въ томъ случаѣ, если въ немъ передѣлывается молоко отъ большого количества коровъ, напримѣръ, отъ 300 нашихъ обыкновенныхъ коровъ.

При такомъ крупномъ количествѣ молока затраты на устройство хорошаго маслодѣльнаго завода очень легко окупаются, и въ такомъ крупномъ производствѣ стоимость переработки 1 пуда молока въ масло стоитъ дешевле, чѣмъ въ дешевой маслодѣльнѣ, рассчитанной на переработку молока отъ 20—30 дойныхъ коровъ. Здѣсь общее правило, относящееся ко всякаго рода производствамъ, остается въ силѣ: чѣмъ крупнѣе производство (заводъ), тѣмъ дешевле обходится выработка единицы продукта (наприм., 1 пудъ масла на маслодѣльномъ заводѣ) и тѣмъ лучшаго качества получается продуктъ¹⁾.

Это обстоятельство побуждаетъ насъ сказать, что производство масла у насъ должно вестись на хорошо построенныхъ, хорошо оборудованныхъ и крупныхъ маслодѣльныхъ заводахъ, въ которыхъ большое количество пара позволяетъ поставить аппаратъ для подогреванія всего цѣльнаго молока до 75°, до его переработки, а большое количество воды позволяетъ его быстро охладить (въ видѣ сливокъ и снятого молока). Соблюденіе же этихъ условій позволяетъ, въ свою очередь, содержать заводъ въ большой чистотѣ. Мелкія маслодѣльни не могутъ отвѣчать этимъ насущнѣйшимъ требованіямъ производства и поэтому на нихъ не должны мы и останавливать наше вниманіе.

Есть и еще одно весьма важное обстоятельство, которое требуетъ устройства именно крупныхъ, хорошо оборудованныхъ заводовъ.

Дѣло въ томъ, что молоко [хотя] и считается превосходнымъ пищевымъ продуктомъ, особенно необходимымъ дѣтямъ, и молодымъ животнымъ вообще, но такимъ оно является только тогда, когда оно получено отъ совершенно здороваго животного, содержащагося, при томъ, въ большой чистотѣ и въ очень хорошемъ помѣщеніи. То молоко, которое получаютъ отъ своихъ коровъ наши сельскіе хозяева, далеко не заслуживаетъ названія „превосходнаго“ продукта, такъ какъ получается оно самымъ первобытнымъ способомъ, безъ соблюденія простѣйшихъ требованій науки о сохраненіи здоровья (гигіены).

Между тѣмъ, молоко въ высшей степени легко воспринимаетъ въ себя изъ окружающей обстановки (изъ навоза, изъ грязнаго воздуха, отъ нечистыхъ рукъ и пальцевъ и т. д.) много вредныхъ для здоровья чловѣка и животныхъ началъ.

Ни въ чемъ такъ легко, какъ въ молокѣ, не могутъ передаваться такія ужасныя болѣзни, какъ холера, тифъ, дизентерія и многія другія. Болѣзни эти причиняются вредными бактеріями, легко проникающими всюду. Попадая въ молоко изъ воздуха или отъ нечистоплечныхъ рукъ, имѣвшихъ дѣло съ больнымъ чловѣкомъ, бактеріи находятъ въ немъ для себя столь же хорошую пищу, какъ и чловѣкъ, теленокъ и т. д. Въ немъ многія изъ вредныхъ бактерій быстро размножаются въ страшныхъ количествахъ и съ нимъ онѣ попадаютъ въ организмъ потребителя молока, которому отъ такого молока очень часто грозитъ большая опасность.

Чтобы подтвердить это, приведу тотъ разительный случай переноса съ молокомъ заразныхъ болѣзней, имѣвшій мѣсто въ морской академіи въ Соединенныхъ Штатахъ Сѣверной Америки²⁾.

До октября мѣсяца 1911 года академія брала для студентовъ молоко отъ соседнихъ фермеровъ, у которыхъ условія молочнаго хозяйства были малоудовлетворительны, но вѣроятно не хуже, чѣмъ въ нашихъ хозяйствахъ. Вспышка эпидеміи тифа среди студентовъ академіи заставила обратить вниманіе на молоко, которымъ питались студенты. Выяснилось, что причина заболѣваній лежитъ именно въ немъ. Это заставило академію устроить свою

собственную молочную ферму, оборудованную по всѣмъ правиламъ техники. Число желудочно-кишечныхъ заболѣваній съ того момента, какъ академія перестала пользоваться плохимъ молокомъ, рѣзко понизилось.

Такъ, въ октябрѣ, ноябрѣ и декабрѣ 1910 года число желудочно-кишечныхъ заболѣваній было очень велико. Съ октября 1911 г. стала дѣйствовать собственная молочная ферма и число заболѣваній за октябрь, ноябрь и декабрь мѣсяцы того же года очень сильно понизилось. Въ слѣдующемъ году пониженіе было еще значительнѣе. Съ 1-го октября 1910 года по 1-е сентября 1911 года было 1598 дней желудочно-кишечныхъ больныхъ. За тотъ же періодъ 1911—1912 г.г. ихъ было всего 296, а въ 1912—1913 г. всего 253 дня.

Результаты эти тѣмъ болѣе интересны, что здѣсь заболѣванія наблюдались не на дѣтяхъ, а на сильныхъ и здоровыхъ молодыхъ людяхъ-студентахъ академіи.

Переносъ съ молокомъ сыпного тифа имѣлъ мѣсто и въ московской городской управѣ въ 1912 году, когда выяснилось, что заболѣваніе служащихъ сыпнымъ тифомъ зависѣло оттого, что они пили за завтракомъ молоко съ фирмы, на которой 1 рабочий въ это время хворалъ сыпнымъ тифомъ. *Молоко послѣ дойки ставили въ закрытой посудѣ въ томъ помѣщеніи, гдѣ былъ больной, и этого было достаточно для того, чтобы зараза проникла въ молоко и съ нимъ переходила на потребителей этого вреднаго продукта, ничѣмъ съ виду не отличавшіяся отъ молока здороваго.*

Такъ обстоитъ дѣло съ молокомъ относительно способности его воспринимать въ себя заразное начало изъ внѣшней среды. Совершенно также, а во многихъ случаяхъ и еще хуже, обстоитъ дѣло съ передачей съ молокомъ тѣхъ болѣзней, которыми больна сама молочная корова.

Такая распространенная и ужасная болѣзнь, какъ *туберкулезъ* (чахотка) очень часто поражаетъ крупный рогатый скотъ, особенно въ тѣхъ случаяхъ, когда противъ нея хозяевами не принимается никакихъ мѣръ. При извѣстномъ теченіи болѣзни заразное начало (бактеріи чахотки) можетъ выдѣляться изъ организма животнаго въ различныхъ выдѣленіяхъ, а именно въ молокѣ (туберкулезъ вымени), въ калѣ (туберкулезъ кишечника), въ брызгахъ слизи при кашлѣ (легочный туберкулезъ) и въ выдѣленіяхъ матки и яичекъ (туберкулезъ матки и мошонки).

Выдѣляемая во всѣхъ этихъ случаяхъ бактерія туберкулеза (чахотки) легко попадаетъ съ молокомъ, пылью и т. д. въ организмъ другихъ животныхъ и чловѣка и легко могутъ вызывать новыя заболѣванія среди здоровыхъ животныхъ и людей.

Въ томъ случаѣ, когда корова выдѣляетъ бактеріи туберкулеза въ молоко, молоко ея является весьма опаснымъ продуктомъ для потребителя, будь то ребенокъ или взрослый чловѣкъ или теленокъ, поросенокъ и другія молодыя животныя. Чѣмъ большую порцію такого молока получить существо, питающееся имъ, тѣмъ легче оно подвергается заболѣванію, при чемъ въ этомъ случаѣ развивается кишечная форма туберкулезнаго (чахоточнаго) заболѣванія. Отъ такого молока у телятъ, поросятъ и жеребятъ развивается злокачественный поносъ, не поддающійся лѣченію и отъ него масса молодыхъ животныхъ гибнетъ, а перенесшія его все же остаются зараженными и болѣзнь въ послѣдствіи всегда можетъ изъ скрытой формы перейти въ явную, при чемъ такое животное погибнетъ не только само, но передастъ заразу и другимъ, близко съ нимъ стоящимъ животнымъ.

Кромѣ туберкулеза есть еще и другія болѣзни, которыя отъ больного животнаго легко передаются съ его молокомъ животнымъ и чловѣку. Напримѣръ ящуръ, сибирка, саль и другія болѣзни могутъ быть переданы чловѣку съ молокомъ коровы и лошади.

Все это говоритъ за то, что молоко можетъ быть крайне опаснымъ продуктомъ въ смыслѣ распространенія многихъ очень опасныхъ болѣзней. Это обстоятельство при молочномъ хозяйствѣ, при его организаціи, должно быть тщательно принято во вниманіе, иначе хозяинъ въ своемъ стадѣ легко создаетъ опаснѣйшій разсадникъ всевозможныхъ болѣзней, особенно же—туберкулеза.

Въ цѣляхъ предупрежденія разнеса туберкулезной заразы наука рекомендуетъ тщательное выпаживанье молодыхъ животныхъ, т. к. въ молодомъ возрастѣ организмъ ихъ легче всего поддается зараженію. Поэтому рекомендуется выпаживать молоднякъ молокомъ только тѣхъ животныхъ, здоровье которыхъ установлено специальнымъ изслѣдованіемъ ветеринарнаго врача, или молоко (цѣльное и снятое) рекомендуютъ кипятить, а еще лучше обезвреживать его нагрѣваніемъ до 75° стоградуснаго термометра, а послѣ этого быстро охлаждать до 35°.

Особенно легко передается съ молокомъ зараженіе, если оно получается въ хозяйствѣ отъ многихъ коровъ и смѣшивается для переработки. Снятое молоко идетъ обычно въ кормъ молодняку и,

¹⁾ Деревенскій кузнецъ, при всемъ умѣнн и стараніи, не можетъ сдѣлать плугъ такъ дешево и хорошо, какъ дѣлаетъ его, напримѣръ, заводъ Сака. Такъ и вездѣ—крупное заводское производство превосходить по дешевизнѣ выработки и по качеству продукта мелкое.

²⁾ „Земледѣльч. Газета“ № 24, стр. 804.

если хоть одна корова выдѣляетъ въ молоко заразное начало, то весь молоднякъ, получающій смѣшанное снятое молоко, ежедневно подвергается зараженію. Поэтому, при использованіи въ кормъ снятого молока, оно обязательно должно подвергаться обезвреживанію кипяченіемъ или, что еще лучше, нагреваніемъ до 75° по градуснаго термометра и быстрымъ охлажденіемъ, иначе весь молоднякъ легко можетъ подвергнуться поголовному зараженію туберкулезомъ.

Вотъ эта то опасность и заставляетъ насъ еще разъ повторить, что переработка молока на масло или другіе продукты обязательно должна вестись съ соблюденіемъ того правила, что все молоко, полученное отъ своего ли стада въ крупномъ хозяйствѣ или доставленное на артельный заводъ изъ мелкихъ крестьянскихъ хозяйствъ, до его переработки должно подвергаться обезвреживанію путемъ быстрого нагреванія до 75° и послѣдующаго быстрого охлажденія до 7—8°. Только послѣ такой операціи снятое молоко и другіе остатки отъ производства (сырная сыворотка, пахта и др.) могутъ быть пущены въ кормъ безъ опасности передать съ ними заразу.

Такое *настоятельнѣйшее* требованіе можетъ выполнить только крупный заводъ, рассчитанный на переработку большого, относительно, количества молока, ³⁾ т. к. онъ можетъ быть оборудованъ такими цѣнными приборами, какъ паровой котель, аппаратъ для нагреванія молока и аппаратъ для быстрого охлажденія его. Маленькой маслослѣбнѣ эти неизбежные спутники правильно организованнаго молочнаго хозяйства недоступны.

Для того, чтобы мелкое крестьянское хозяйство могло пользоваться такими дорогими аппаратами, отдѣльныя мелкія хозяйства должны соединяться вмѣстѣ, составлять крупную артель и устраивать артельный крупный маслослѣбный заводъ, на которомъ и будетъ перерабатываться молоко, получаемое каждымъ отдѣльнымъ хозяйствомъ.

Опытъ многихъ странъ, а также нашихъ прибалтійскихъ губерній и Сибири, показываетъ, что созданіе такихъ крупныхъ артелей дѣло легко выполнимое, разъ сами мелкіе хозяева поняли и ясно сознали свою пользу.

Такая организація дѣла даетъ мелкимъ хозяйствамъ весьма много выгодъ.

Во-первыхъ, выгодно то, что *производство* продукта (масла, сыра) занимаетъ не всѣхъ хозяевъ, а только тѣхъ нѣсколькихъ человекъ, которые обслуживаютъ заводъ. Это снимаетъ съ хозяйства много заботъ и позволяетъ увеличить количество скота, чего раньше хозяйство не могло сдѣлать, т. к. занятая переработкой молока хозяйка не имѣла времени на уходъ за скотомъ.

Во-вторыхъ, артельный заводъ, покупая у хозяевъ молоко ежедневно, рассчитывается за него еженедѣльно или 2 раза въ недѣлю. Это дѣлаетъ затраты на производство молока (кормленіе коровы и уходъ за ней) въ высшей степени посильными даже для самого бѣднаго крестьянскаго двора, т. к. произведенныя затраты возмѣщаются ему въ очень короткій срокъ (7 дней).

Третья выгода заключается въ томъ, что, соединившись вмѣстѣ около артельнаго маслослѣбнаго завода, мелкіе хозяева приобретаютъ всѣ выгоды по *производству и сбыту* продукта, которыя могли бы быть доступны очень крупному помѣщику и совершенно не доступны отдѣльнымъ мелкимъ хозяевамъ, взятымъ порознь.

Перерабатывая сразу много молока, артель (т. е. тѣ же мелкіе хозяева) могутъ имѣть хорошаго мастера-маслослѣбца или сыровара, который при хорошемъ оборудованіи завода дастъ продуктъ высокаго качества и при томъ вполне односторонний. А эти два качества очень высоко расцениваются рынкомъ.

Производя въ теченіи года около 500—1000 пуд. масла, а впоследствии и больше, артель является уже замѣтной единицей и съ нею не могутъ не считаться оптовые покупатели, ищущіе хорошаго продукта. Это очень облегчаетъ сбытъ продукта и совершенно снимаетъ съ каждаго отдѣльнаго хозяйства заботу о сбытѣ.

Вотъ въ чемъ заключается главная часть организаціи молочнаго хозяйства въ мелкихъ хозяйствахъ нашей губерніи. Идя этимъ путемъ, мы можемъ безъ особыхъ треній получить хорошій результатъ и легко и безъ потрясеній будемъ въ состояніи перейти къ новой системѣ сельскаго хозяйства.

Для того, чтобы облегчить сельскимъ хозяевамъ этотъ переходъ, губернское земство наше выдаетъ артелямъ ссуды на постройку маслослѣбныхъ артельныхъ заводовъ, оборудованныхъ по всѣмъ правиламъ молочнаго дѣла ⁴⁾.

Въ видахъ же облегченія сбора артельнаго масла по выгодной цѣнѣ, губернское земство строитъ въ Н.Новгородѣ *холодиль-*

ный складъ, куда артели могутъ отправлять свое масло для храненія въ теченіи лѣта, т. е. въ теченіи того періода, когда цѣны на масло падаютъ. За храненіе масла въ холодильникъ земство будетъ брать невысокую плату, вѣроятно около 20 коп. съ пуда въ мѣсяцъ.

Подъ сданное на храненіе масло земство будетъ выдавать ссуды, около 10—12 руб. за пудъ, что въ значительной мѣрѣ возвратитъ расходъ артели по производству пуда масла. Сданное на храненіе масло, когда цѣны поднимутся, артель можетъ продать сама и послѣ продажи разсчитаться съ земствомъ за храненіе и ссуду. Если же сама артель не пожелаетъ вести продажу масла, то это принимаетъ на себя земство.

На этомъ закончимъ эту бесѣду, а въ слѣдующей остановимся на выгодахъ, которыя дастъ хозяйству такъ организованное молочное дѣло, а потомъ перейдемъ къ тому, какъ нужно организовать кормовую площадь и полеводство, чтобы обезпечить скоту достаточно кормовъ и сдѣлать полеводство выгоднымъ.

Агрономъ П. Жилинскій.

Премірованіе мелкихъ крестьянскихъ хозяйствъ.

Главнымъ управленіемъ землеустройства и земледѣлія выработаны и недавно опубликованы правила премірованія тѣхъ мелкихъ крестьянскихъ хозяйствъ, которые ввели у себя различныя улучшенія, соответствующія мѣстнымъ условіямъ и имѣющія показательное значеніе для окружающаго населенія.

Въ виду того, что предполагаемое премірованіе имѣетъ, по мнѣнію департамента земледѣлія, государственное значеніе и впервые было осуществлено въ 1912 году средствами правительства въ знаменательный для Россіи годъ трехсотлѣтія царствующаго Дома Романовыхъ, испрошено Высочайшее Его Императорскаго Величества соизволеніе сохранить за этими преміями и впредь высокое названіе „премій въ память трехсотлѣтія Царствованія Дома Романовыхъ“ и выдавать ихъ изъ средствъ главнаго управленія землеустройства и земледѣлія.

Въ цѣляхъ распространенія премірованія на болѣе широкій кругъ лицъ оно будетъ производиться въ разныхъ районахъ Россійской Имперіи и въ каждомъ районѣ будетъ повторяться черезъ три года, начиная съ настоящаго 1914 года.

Въ соотвѣстствіи съ этимъ губерніи и области Россійской Имперіи распределены на три района: черноземный районъ, нечерноземный районъ и губерніи и области Азіатской Россіи и Кавказа безъ ставропольской губерніи.

Въ 1914 году будетъ подлежать премірованію первый, черноземный, районъ, въ 1915 году—второй, нечерноземный, къ которому отнесена и наша нижегородская губернія и въ 1916 году третий—азіатскій и кавказскій районъ. Затѣмъ будетъ повторяться снова въ томъ же порядкѣ.

Всего по Имперіи на трехлѣтіе съ 1914 по 1916 годъ ассигнуется на преміи 180000 р., въ томъ числѣ на нижегородскую губернію на 1915 годъ 2500 рублей.

Преміи выдаются при особыхъ дипломахъ въ слѣдующихъ суммахъ:

- а) за образцовую постанковку всего хозяйства или за коренныя улучшенія въ хозяйствѣ въ размѣрѣ 300, 200 и 100 руб.
- б) за образцовую постанковку отдѣльныхъ отраслей хозяйства —150, 100 и 50 руб.
- и в) за веденіе сельско-хозяйственныхъ записей или счетовъ 100, 75 и 50 р.

Преміи выдаются либо наличными деньгами, либо предметами сельско-хозяйственнаго обихода, по желанію и выбору хозяина.

Кандидатами на преміи могутъ быть какъ единоличныя собственники (отрубники и хуторяне), такъ и общинники, какъ на собственныхъ, такъ и на арендованныхъ земляхъ. („Н. Л.“).

ВОПРОСЫ и ОТВѢТЫ.

Сел.хоз. корреспонденту П. А. Рѣдкину.

Вопросъ. Землевладелецъ далъ крестьянину земли пустыря подъ пашню около 3-хъ десятинъ въ трехъ мѣстахъ. Условія на это никакого не сдѣлали, но крестьянинъ на словахъ обязался платить ему 3 руб. въ годъ, что онъ и выполнялъ въ теченіе 20 лѣтъ. Въ 1912 году землевладелецъ продалъ всю землю другому, въ томъ числѣ отошла къ новому владельцу и вышеупомянутая. Новый владелецъ не даетъ крестьянину пахать удобренную наво-

³⁾ Напримѣръ отъ 300 коровъ.

⁴⁾ Условія выдачи ссудъ выработаны и объ этомъ справки нужно дѣлать у участковыхъ агрономовъ.

зомъ землю. Можетъ ли крестьянинъ этому воспрепятствовать и укрѣпить землю въ личную собственность и, если можно, то куда слѣдуетъ съ этимъ обратиться?

Отвѣтъ. Не можетъ, такъ какъ законнаго договора объ арендѣ земли заключено не было.

Сел.-хоз. корреспонденту Григорию Кулькову.

Вопросъ. Въ 1904 г. роднымъ дядей былъ переданъ въ пользование своихъ племянниковъ земельный наделъ на одну душу. Можетъ ли въ данное время сельское общество снять съ племянниковъ и передать другимъ крестьянамъ означенный земельный наделъ?

Отвѣтъ. Можетъ лишь въ томъ случаѣ, если дядя умеръ и послѣ него не осталось никого изъ нераздѣльных членовъ семьи, а племянники состоятъ отъ него въ раздѣлѣ; но для снятія надела до общаго передѣла земли общество должно составить приговоръ, который подлежитъ утвержденію земскаго начальника, при чемъ на такой приговоръ можно жаловаться земскому начальнику въ 30 дневный срокъ со времени извѣстности этого приговора заинтересованному лицу (ст. ст. 33, 34, 35 и 36 общ. Пол. о крест.).

Подписчику В. А. Сушину.

Вопросъ. Откуда можно выписать законы о волостномъ судѣ и уѣзномъ сѣздѣ?

Отвѣтъ. Можно выписать изъ редакціи „Извѣстій Земскаго Отдѣла“ С.-Петербургъ, Фонтанка, 57, или изъ магазина „Законовѣдѣніе“ С.-Петербургъ, Литейный проспектъ, 53.

Вопросъ. По заочному рѣшенію волостнымъ судомъ присуждено съ одного крестьянина въ пользу другого 90 руб. Истцомъ въ доказательство этого иска предъявлена частная госписка, неизвѣстная отвѣтчику. Рѣшеніе суда приведено въ исполненіе, хотя отвѣтчику и не было объявлено. Куда можно жаловаться на такое рѣшеніе суда?

Отвѣтъ. Если заочное рѣшеніе волостного суда до сихъ поръ отвѣтчику не объявлено, то оно не можетъ считаться вступившимъ въ законную силу и на него можно въ настоящее время жаловаться мѣстному земскому начальнику черезъ волостной судъ, рѣшившій дѣло (ст. ст. 139 и 140 общ. Пол. о кр.). Если же это рѣшеніе было объявлено и уже вступило въ законную силу, то можно просить волостной же судъ, если открылись какія-либо новыя обстоятельства, не бывшія при первоначальномъ разсмотрѣніи дѣла, о пересмотрѣ дѣла по вновь открывшимся обстоятельствамъ. (Рѣш. общ. собр. 1 и 2 кас. деп. прав. сената 15 марта 1904 г.).

Библиотечкаро И. Левкову.

Вопросъ. Мѣщанинъ, проживающій въ селѣ на крестьянской усадьбѣ болѣе 50 лѣтъ, доставшейся по наслѣдству его женѣ отъ крестьянина, ея отца, можетъ ли перейти изъ мѣщанскаго сословія въ крестьянское, совершенно не поднимая вопроса о какомъ бы то ни было крестьянскомъ наделѣ и, если можно, то для этого что надо сдѣлать и передъ кѣмъ вести ходатайство?

Отвѣтъ. Можетъ перейти изъ мѣщанъ въ крестьяне. Для этого нужно испросить первоначально пріемный приговоръ отъ того сельскаго или волостного общества, въ которому желаетъ онъ приписаться, а затѣмъ взять отъ мѣщанскаго общества увольнительное свидѣтельство и всѣ эти документы черезъ волостное правленіе представить въ казенную палату (ст. ст. 219, 220, 221, 222, 225, 226 и друг. общ. Пол. о кр.).

Крестьянину И. В. Демидову.

Вопросъ. Можно ли Н. сельскому обществу пользоваться выгономъ или околлицей наравнѣ съ другими пяти обществами, если оно вовсе не пользовалось таковыми, за неимѣніемъ документовъ, оказавшихся лишь въ данное время?

Отвѣтъ. Полагаемъ, что за давностью Н. сельское общество свое право на пользованіе выгономъ или околлицей утратило. Окончательное разрѣшеніе сего вопроса подлежитъ суду.

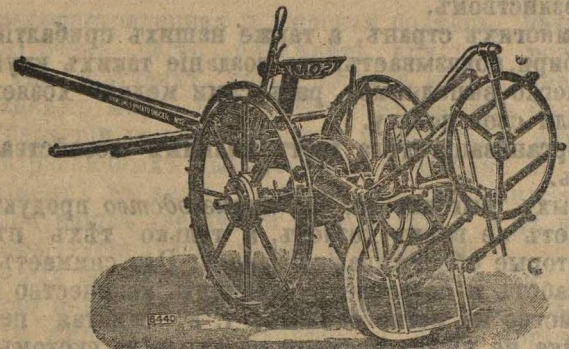
Подписчику А. М. Макарычеву.

Въ виду неясности вашего вопроса дать опредѣленный отвѣтъ не можемъ. Совѣтуемъ за разъясненіемъ вопроса обратиться въ мѣстному земскому страховому агенту, который, зная мѣстность и порядки застройки таковой, дастъ вамъ точный отвѣтъ.

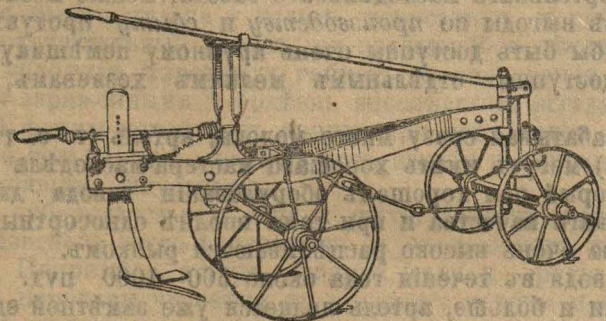


ВСЯКАЯ ЛОДКА
Въ 2 минуты съ ПОМОЩЬЮ
съемнаго МОТОРА превращается
въ
МОТОРНУЮ ЛОДКУ
Моторъ не требуетъ никакихъ пере-
локъ лодки и спеціального ухода; неза-
мѣнимъ для всѣхъ любителей рѣчного
спорта, рыболововъ и охотниковъ.
ТРЕБУЙТЕ КАТАЛОГЪ
также имеются на складѣ постоянные
СУДОВЫЕ БЕНЗИНО-КЕРОСИНОВЫЕ И
НЕФТЯНЫЕ ДВИГАТЕЛИ
для большихъ лодокъ и катеровъ
T-80-МАРКМОТОРЪ
МОСКВА, Б. Дмитровка, № 3

ПОЛЬЗУЮЩИЕСЯ ГРОМАДНЫМЪ СПРОСОМЪ



АНГЛІЙСКІЕ
Картофелекопатели Рансома
новѣйшаго типа съ подвижными лапами,



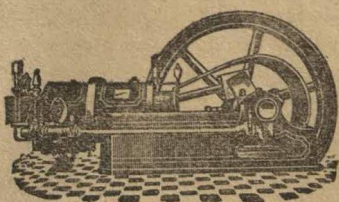
Двурядные свеклокопатели Ярыша съ однимъ ножомъ,
сквозныя ЛОПАТЫ РОУЛЕНДА для картофеля,
АМЕРИКАНСКІЯ ВІЛЫ для свеклы,
АНГЛІЙСКІЯ СОРТИРОВКИ для картофеля ШОРСА,
цилиндрическія и спиральныя
ПРЕДЛАГАЕТЪ ТОРГОВЫЙ ДОМЪ

АЛЬФРЕДЪ ГРОДЗКІЙ

33, Сенаторская, ВАРШАВА,

Въ виду большого накопленія заказовъ въ сезонное время, покорѣйше
прошу о возможно ранней ихъ передачѣ.
Спеціальныя проспекты съ отзывами покупателей высылаются безвоз-
мездно по первому требованію.

НАИЛУЧШАЯ ЗАМѢНА ДВИГАТЕЛЕЙ: ПАРОВЫХЪ, ГАЗО-ГЕНЕРАТОРЪ, ПРОСТЫХЪ НЕФТЯНЫХЪ, ДИЗЕЛЬ И ПР.



ДВИГАТЕЛИ ВНУТР. СГОРАНІЯ ИСКЛЮЧИТ. СПЕЦ. съ 1882 года.

г. ЮЛИУСЪ ГАРТОХЪ и К^о
Москва, Мясницкая д. 48/1.

„ГИДРОЙЛЬ“
ПАТЕНТЪ.

ПРЕВОСХОДСТВО доказано ПРАКТИКОЙ, не только по выгодности и громадности производства, не имѣющаго ничего равнаго, но и по солидности, простотѣ и благонадежности, что безусловно убѣдительно при СРАВНЕНІИ ИХЪ НА ДѢЛѢ съ любой другой движущей силой.

ТЩАТЕЛЬНЫЙ ПОСѢВЪ



вѣрнѣе всего обезпечиваетъ обильный урожай, не слѣдуетъ поэтому затрудняться выборомъ посѣвной машины, но заблаговременно приобрѣсти

рядовыя сошниковыя или дисковые, простыя или комбинированныя

АМЕРИКАНСКІЯ СЪЯЛКИ

„СЮПИРІОРЪ“

Подробныя описанія съ отзывами потребителей высылаются по первому требованію.

главный представитель

АЛЬФРЕДЪ ГРОДЗКІЙ

33, Сенаторская, ВАРШАВА.

ЗЕРНОСУШИЛКИ

наиболѣе усовершенствованныхъ системъ

завода **В. АККЕРМАНЪ**,

С.-Петербургъ. Больш. Болотная ул., 6,

премированные золотыми медалями на II Всероссийской Выставкѣ сѣмянъ и машинъ въ СПБ. въ 1912 г., на Царско-сѣльской Юбилейной Выставкѣ въ 1911 году и ранѣе еще золотыми медалями Императорскаго Вольнаго Экономическаго Общества и Московскаго Общества Сельскаго Хоз. Получены сотни самыхъ лестныхъ отзывовъ.

Справки и прейсъ-курранты по первому требованію.

ПРОДАЕТСЯ ДОМЪ

полукаменный, дающій дохода 2 тысячи руб., при немъ земли около 900 квад. саж. и фруктовый садъ. Н.-Новгородъ, въ концѣ Б. Покровки, № 88—Виноградовой. Спросить хозяйку дома отъ 10 ч. утра до 3 ч. дня.

Продолжается подписка на 1914 годъ.

„Русская Мысль.“

Редакторъ-издатель П. Б. Струве.

20-го іюня вышла въ Москвѣ іюньская книга.

СОДЕРЖАНИЕ: I. Стихотвореніе. *Гедора Сологуба*. II. Рея Сильвія. Разсказъ изъ жизни VI вѣка. *Валерія Брюсова*. III. Уэникъ, который пѣлъ. Разсказъ. *Гогана Бойеръ*. Съ норвежскаго. Перев. *З. I. Зеньковичъ*. Окончаніе. IV. Стихотвореніе. *Анны Ахматовой*. V. Кома. Эскизъ. *Н. Т. Б.* VI. Стихотвореніе. *Е. Волчанецкой*. VII. Хромой. Романъ. *Германа Штера*. Съ нѣмецкаго. Перев. *М. И. Розенфельдъ*. Продолженіе. VIII. Судный день. Поэма. *Сергея Рафаэловича*. IX. Начало конца. *Бориса Фромметта*. X. Тебѣ единому согрѣшила. Повѣсть. *Анны Маръ*. XI. Семейство Бакуниныхъ. (По неизданнымъ источникамъ). *А. А. Корнилова*. XII. Новая проблемы и новыя трудности въ рабочемъ движеніи. *А. Рыкачева*. XIII. Памяти Г. Т. Фихве. Г. Ланца. XIV. И. А. Бунинъ. *А. Дермана*. Рабочая смута и вздорожаніе жизни. Письмо изъ Америки. *П. А. Тверского*. XV. Замятки о народномъ пьянствѣ. *С. А. XVI. Национальная проблема въ социологической постановкѣ. П. О. Левина*. XVII. Матеріалы по исторіи русской литературы и культуры. *М. Е. Салтыковъ* какъ администраторъ. *В. Гайдукъ*. XVIII. На перевалѣ. Новая партія. *А. С. Изгоевъ*. XIX. Въ Россіи и за границей. Обзоры и замятки. Политика, общественная жизнь и хозяйство. *А. Рыкачева*, *С. Ф. Ковалика*, *Ст. Кони*, *Г. Кулишера*. II. Литература и искусство. *Валерія Брюсова*, *А. Корнилова*, *Р. Вернитейнъ-Вининичеръ*. III. Филосовское движеніе. *П. Эфруси*, *А. Коральника*. IV. Воспитаніе и школа. *А. М. Обухова*. V. Естествознание. *Ив. Каблукъ*. VI. Военное и морское дѣло. *К. Н. Нордова*. VII. Некрологъ. XXI. Крѣпическое обозрѣніе.

Условія подписки:

Съ дост. и перес.	Годъ.	9 мѣс.	6 мѣс.	3 мѣс.
въ Россіи . . .	15 р.	11 р. 25 к.	7 р. 50 к.	3 р. 75 к.
За границу . . .	17 р.	12 р. 75 к.	8 р. 50 к.	4 р. 25 к.

На одинъ мѣсяцъ для иногороднихъ внутри Россіи 1 р. 25 к.

Цѣна отдѣльнаго номера въ продажѣ 1 р. 50 к.

Принимается подписка и производится розничная продажа № журн. нала въ С.-Петербургѣ, въ главной конторѣ журнала: Нюстальская, д. № 6. (близъ Финляндскаго вокзала); въ Москвѣ—въ отдѣленіи конторы: Сивцевъ-Вражекъ, д. 20, кв. 3, а также у всѣхъ крупныхъ книгопродавцевъ обихъ столицъ (у Н. П. Карбасникова, Петербургъ, Гостинный дворъ и Москва, на Моховой) и большихъ провинціальныхъ городовъ.

Въ имѣніяхъ В. М. УШАКОВА

можно во всякое время купить по УМѢРЕННЫМЪ ЦѢНАМЪ:

- 1) Лошадей: тяжеловозовъ, рысистыхъ и верховыхъ породъ собственнаго завода.
- 2) рупный рогатый скотъ: Швицы и Сементапы въ чистой породѣ и метисы.
- 3) О в ц ы: Рамбулы и Линкольны. Очень удачныя и метисы съ русской породой.
- 4) Разнаго рода хлѣба: ржаная и пшеничная мука простого размолу и сѣянная своей механической мельницей. Вика.
- 5) Яблонныя присадки разныхъ сортовъ своего питомника.

Письма и требованія адресовать: Почт. ст. Воротынецъ, Васил. у., Нижегородской губ. *Гедору Михайловичу Ушакову*.

Акц.

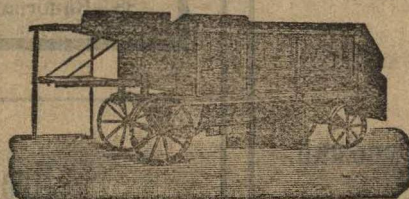


Общ.

Р. и Т. ЭЛЬВОРТИ

ЗАВОДЪ ЗЕМЛЕДѢЛЬЧЕСКИХЪ МАШИНЪ И ОРУДИЙ

въ г. ЕЛИСАВЕТГРАДѢ, Херсонской губ.



Лучшій и наиболѣе экономный вымолоть хлѣба, по количеству зерна и по очисткѣ его, даютъ повсемѣстно

Комбино-молотилки Эльворти новаго выпуска, предназначенныя для работы отъ локомобиля 4 с. или нефтяного двигателя 9—12 силъ.

Среднему или небольшому хозяйству паровой гарнитуръ 8 и 10 силъ недоступенъ по цѣнѣ; онъ и тяжелъ для перевозки: для него требуется много рабочихъ рукъ и значительный расходъ на обслуживаніе.

Такимъ хозяйствамъ особенно рекомендуемъ комбино-молотилку Эльворти (С032, А036 или БД034) съ локобилемъ 4 с. или нефтянымъ двигателемъ 9—12 силъ.

Этотъ гарнитуръ для молотбы въ полномъ ходу требуетъ сравнительно немного рабочихъ, производительность же его очень большая. Напримѣръ: молотилка БД034 вымолачиваетъ въ день больше половины того количества, которое получается отъ 8 или 10 с. паровой молотилки.

Для всякаго хозяина несомнѣнно выгоднѣе и удобнѣе имѣть такой гарнитуръ, чѣмъ быть въ зависимости отъ прокатныхъ, иногда неудовлетворительныхъ, паровыхъ машинъ.

Значительныя удобства, выгоды и независимость такого гарнитура для молотбы оцѣнены теперь во многихъ районахъ, и въ послѣдніе годы спросъ на комбино-молотилки Эльворти достигъ очень большихъ размѣровъ.

Брошюры съ подробнымъ описаніемъ высылаются бесплатно.

Къ нынѣшнему сезону заводъ изготовляетъ, какъ и прежде, молотилки и конные приводы на 4, 6, 8, 10 и 12 лошадей.

Требуйте прейсъ-куранты—высылаются бесплатно.